

هيئة الرقابة النووية والإشعاعية - اللوائح الفنية الخاصة

القائمة الوطنية للأصناف المقييدة في المجالات النووية (ملحق)

NRRC-R-18-SR01-Annex Rev.02

2025

اللوائح الفنية الخاصة
القائمة الوطنية للأصناف المقيدة في المجالات النووية (ملحق)

2025
NRRC-R-18-SR01-Annex Rev.02

التمهيد

يُحدد هذا الملحق رموز النظام الجمركي المنسق (H.S. Codes)، والأوصاف الجمركية للأصناف الواردة في اللائحة الفنية الخاصة "القائمة الوطنية للأصناف المقيدة في المجالات النووية (NRRC-R-18-SR01 Rev.01)" التي أصدرتها هيئة الرقابة النووية والإشعاعية بموجب قرار الرئيس التنفيذي رقم (1607) وتاريخ 09/07/1445هـ حيث تم وضع رموز النظام الجمركي المنسق بما يتوافق مع أنظمة وإجراءات المملكة الوطنية ذات العلاقة، والتزامها الدولية، والتي تشمل التزاماتها في الاتفاقية الدولية للنظام المنسق لتصنيف وتبسيب السلع – التي صادقت عليها المملكة بموجب المرسوم الملكي رقم (56) وتاريخ 19/10/1407هـ.

وتتضمن اللائحة الفنية الخاصة "القائمة الوطنية للأصناف المقيدة في المجالات النووية (NRRC-R-18-SR01 Rev.01)" المشار إليها أعلاه الأوصاف التقنية التفصيلية للأصناف المدرجة في هذا الملحق. صدرت هذه الوثيقة (NRRC-R-18-SR01-Annex Rev.02) بموجب قرار الرئيس التنفيذي رقم (0311536) وتاريخ 24/11/1446هـ، الموافق 2025/05/22م.



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
010100010000	معدة لأغراض طبية تشخيصية	284410110000	اليورانيوم الطبيعي ومركباته
	معدة لأغراض صيدلانية	284410120000	
	معدة لأغراض طبية آخر	284410190000	
	غيرها	284410900000	
010100020000	معدة لأغراض طبية تشخيصية	284430110000	اليورانيوم المستند بالنظر 235 ومركباته
	معدة لأغراض طبية آخر	284430190000	
	غيرها	284430900000	
010100030000	معدة لأغراض طبية تشخيصية	284430110000	التوريوم ومركباته
	معدة لأغراض طبية آخر	284430190000	
	غيرها	284430900000	
010200010000	معدة لأغراض طبية تشخيصية	284420110000	البلوتونيوم ومركباته
	معدة لأغراض طبية آخر	284420190000	
	غيرها	284420900000	
010200020000	اليورانيوم - 233 ومركباته المعدة لأغراض طبية تشخيصية	28443110001	اليورانيوم - 233 ومركباته
	اليورانيوم - 233 ومركباته المعدة لأغراض طبية آخر	284443190001	
	اليورانيوم - 233 ومركباته لأغراض آخر	284443900001	
010200030000 010200040000	معدة لأغراض طبية تشخيصية	284420110000	اليورانيوم المترى بأحد النظيرين 235 أو 233 ومركباته
	معدة لأغراض طبية آخر	284420190000	
	غيرها	284420900000	
010200050000	عناصر وقود (خراطيش)، لم تعرّض للأشعاع	284450000000	وقود المفاعلات النووية غير المشع
	عناصر وقود (خراطيش) مستabilك (لحقها إشعاع) لمفاعلات النووية	840130000000	وقود المفاعلات النووية المشع

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
010200060100	خامات اوتينيت(فوسفات البيورانيوم والكالسيوم المائية)	261210000001	خامات البيورانيوم
	خامات برانزيت (تيتانات البيورانيوم)	261210000002	
	خامات كاربو تيت(فانداتالبيورانيوم والبوتاسيوم المائية)	261210000003	
	خامات كوفينيت(سليلات البيورانيوم)	261210000004	
	خامات دافيديت(تيتانات البيورانيوم والحديد)	261210000005	
	خامات بارسونسيت(الفوسفات المائي للبيورانيوم والرصاص)	261210000006	
	خامات توربرينيت(شالكوليت) (الفوسفات المائي للبيورانيوم والنحاس)	261210000008	
	خامات توبامونيت(الفانادات المائية للبيورانيوم والكالسيوم)	261210000009	
	خامات بورانوفين(سليلات الكالسيوم والبيورانيوم)	261210000010	
	خامات بورانثوريانيت(اكسيد البيورانيوم والثوربيوم)	261210000011	
	مركبات خامات اوتينيت(الفانادات المائية للبيورانيوم والكالسيوم المائية)	261210000012	
	مركبات خامات برانزيت (تيتانات البيورانيوم)	261210000013	
	مركبات خامات (فانداتالبيورانيوم و البوتاسيوم المائية)	261210000014	
	مركبات خامات كوفينيت(سليلات البيورانيوم)	261210000015	
	مركبات خامات دافيديت(تيتانات البيورانيوم والحديد)	261210000016	
010200060200	مركبات خامات بارسونسيت(الفوسفات المائي للبيورانيوم والرصاص)	261210000017	خامات الثوريوم
	مركبات خامات بيتشبلندبورانيت(اكسيد البيورانيوم المليجي)	261210000018	
	مركبات خامات توربرينيت(شالكوليت) (الفوسفات المائي للبيورانيوم والنحاس)	261210000019	
	مركبات خامات توبامونيت(الفانادات المائية للبيورانيوم والكالسيوم)	261210000020	
	مركبات خامات بورانوفين(سليلات الكالسيوم والبيورانيوم)	261210000021	
	مركبات خامات بورانثوريانيت(اكسيد البيورانيوم والثوربيوم)	261210000022	
	غيرها	261210009999	
	خامات موناريت(فوسفات الثوريوم والاترية النادرة)	261220000001	
	خامات ثوريت(سليلات الثوريوم المائية)	261220000002	
	مركبات خامات موناريت (فوسفات الثوريوم والاترية النادرة)	261220000003	
	مركبات خامات ثوريت(سليلات الثوريوم المائية)	261220000004	
	غيرها	261220009999	



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
020100010000 020100020000 020100030000	معدة لأغراض طبية تشخيصية....	284441110000	المواد المشعة
	معدة لأغراض طبية آخر....	284441190000	
	غيرها...	284441900000	
	معدة لأغراض طبية تشخيصية....	284442110000	
	معدة لأغراض طبية آخر....	284442190000	
	غيرها...	284442900000	
	مواد مشعة آخر معدة لأغراض طبية تشخيصية	284443119999	
	مواد مشعة معدة لأغراض طبية آخر	284443199999	
	غيرها من المواد المشعة	284443909999	
	معدة لأغراض طبية تشخيصية....	284444110000	
	معدة لأغراض طبية آخر....	284444190000	
	غيرها من البقايا المشعة	284444909999	

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
020200000000	مولادات الأشعة السينية الومضية (لها طاقة ذروة إلكترونية أكثر من 0.5 ميجا إلكترون فولت وأقل من 25 ميجا إلكترون فولت)	902219900003	
	مسرعات (معجلات) إلكترونية نسبية (ذات طاقة ذروة تبلغ 500 كيلو إلكترون فولت أو أكثر)	854310000001	
	أنظمة مولادات أشعة مونية (نيوترونات) (تعمل على استثارة تفاعل التريبيوم-البيوريوم من خلال التسخين الكهربائيستيكي في الفراغ)	902219900004	
	أجهزة لتصور الطيفي (المقطعي) يتم التحكم فيها بالكمبيوتر	902212000000	
	.. غيرها، لاستعمالات طب الأسنان	902213000000	
	جهاز لتشخيص وعلاج وتصوير اوعية واعصاب الدماغ بواسطة الاشعه السينيه	902214000001	
	جهاز تشخيص وفحص الاورام بالأشعة السينيه	902214000002	
	جهاز تشخيص يعمل بالأشعة السينيه يقوم بتصوير اوعية القلب	902214000003	
	غيرها من اجهزة اشعه سينيه لاستعمالات طبية او جراحية	902214000004	
	غيرها من اجهزة اشعه سينيه لاستعمالات للطب البيطري	902214000005	
	-- للكشف على الحقائب والاممتهنة	902219100000	
	اجهزه اشعه سينيه للكشف على الحاويات والمركبات	902219900001	
	أجهزة التصوير بالأشعة السينية للأشخاص (متال المستخدمه في المطارات ... الخ)	902219900002	
	غيرها من اجهزة التصوير بالأشعة السينية لاستعمالات آخر	902219909999	
	أجهزة لاستعمالات طبية او جراحية تعتمد على استخدام أشعة أفالا	902221000001	
	أجهزة لطب الأسنان تعتمد على استخدام أشعة أفالا	902221000002	
	أجهزة للطب البيطري تعتمد على استخدام أشعة أفالا	902221000003	
	أجهزة لاستعمالات طبية او جراحية تعتمد على استخدام أشعة بيتا	902221000004	
	أجهزة لطب الأسنان تعتمد على استخدام أشعة بيتا	902221000005	
	أجهزة للطب البيطري تعتمد على استخدام أشعة بيتا	902221000006	
	أجهزة لاستعمالات طبية او جراحية تعتمد على استخدام أشعة جاما	902221000007	
	أجهزة لطب الأسنان تعتمد على استخدام أشعة جاما	902221000008	
	أجهزة للطب البيطري تعتمد على استخدام أشعة جاما -- لاستعمالات آخر	902221000009	
	- تابيب أشعة سينية	902229000000	
	أجزاء ولوازم أجهزة اشعه سينية للكشف على الحقائب والاممتهنة	902229000001	
	غيرها	9022290009999	



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
030101000000	مفاعلات نووية.	840110000000	المفاعلات النووية الكاملة
030102000000	أوعية معدنية أو الأجزاء الرئيسية المشكّلة مصنوعاً لاحتواء قلب المفاعل النووي	840140000001	أوعية المفاعلات النووية
030103000000	آلات متّحركة لتحميل وتفرغ وقود المفاعلات النووية	842619000001	آلات تحميل وتفرغ وقود المفاعلات النووية
	--- آلات آخر لتحميل وتفرغ وقود المفاعلات النووية	842890400000	
030104000000	معدات التحكم في المفاعلات النووية والقضبان الازمة لها	840140000002	قضبان ومعدات التحكم في المفاعلات النووية
030105000000	أنابيب ضغط مصممة لاحتواء عناصر الوقود المبرد الأولى للمفاعل النووي	840140000003	أنابيب الضغط الخاصة بالمفاعلات النووية
030106000000	أنابيب تتكون من زركونيوم (تلع نسبه وزن المانгиوم إلى الزركونيوم 1 إلى 500 جزء) للاستخدام ككافل للوقود داخل المفاعل النووي	810999000001	غلاف الوقود النووي
030107000000	--- مضخات للاستعمال النووي	841381300000	مضخات أو مدورات المبرد الأولى
	رافعات سوائل للاستعمال النووي	841382000001	
030108000000	هيكل رئيسيّ تقع داخل المفاعل النووي	840140000004	المكونات الداخلية للمفاعل النووي
	غيرها من أجزاء أو معدات للمفاعل النووي	840140009999	
030109000000	مبدلات حرارية معدة خصيصاً لدائرة المبرد الأولى أو الوسيطة للمفاعلات النووية	841950000001	مبدلات الحرارة
030109000100	مبدال حراري بتوليد البخار مصمم أو معد خصيصاً لدائرة المبرد الأولى أو الوسيطة للمفاعلات النووية	841950000002	
030109000200			
030110000000	أجهزة كشف لتحديد مستويات تدفق الشبورة ونوات خارج قلب المفاعل النووي ومرافق إعادة معالجة عناصر الوقود النووي المشع	903010000003	كواشف البيوترونات ونظم قياس البيوترونات لمراقبة المعالجة
030300050000			
030111000000	الدروع الحرارية لحماية أوعية الاحتياط في المفاعلات النووية	840140000005	الدروع الحرارية الخارجية
030200020000	ماء ثقيل (أكسيد الديتريوم)	284510000000	الديتريوم والماء الثقيل
	الميدروجين الثقيل (الدوتريوم)	284590000001	
	غيرها	284590009999	
030200030000	--- جرافيت صناعي ذو الدرجة النووية	380110100000	الجرافيت الصالح للاستعمال في المفاعلات النووية
030300010000	عدد آلية تعمل باستخدام حزم الليزر لإزالة غلاف الوقود النووي المشع وقطعه	845611000001	معدات إزالة غلاف عناصر الوقود المشع وآلات تقطيعه
	عدد آلية مستخدمة في إزالة غلاف الوقود النووي المشع وقطعه	846190000001	
030300020000	أجزاء ميكانيكية مصممة لإذابة الوقود النووي المشع وتحتاج مقاومتها للسوائل الساخنة والملوكسدة (أوعية إذابة أو مذيبات مجهرة)	847989990011	أوعية الإذابة
030300030000	أجزاء ومعدات استخلاص المذيبات المستخدمة خصيصاً في مرافق إعادة معالجة الوقود النووي المشع	847989990012	أجزاء ومعدات استخلاص المذيبات

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
030300040000	أوعية تجميع أو تخزين مصممة خصيصاً لمرافق إعادة معالجة الوقود النووي المشقق (قادرة على التحكم في الحرجية النووية)	841990000003	أوعية تجميع أو تخزين المحاليل الكيميائية
030400000000	المعدات المصممة خصيصاً لاستخدام في تصنيع عناصر وقود المفاعلات النووية	847989990013	مرافق إنتاج عناصر وقود المفاعلات النووية، والمعدات المصممة أو المعدة خصيصاً لها
030500010000	الآلات وأجهزة فصل نظائر اليورانيوم الطبيعي أو اليورانيوم المستند أو المواد الانشطارية الخاصة	840120100000	أجهزة الطرد المركزي الغازية، والتجهيزات والمواد الكيميائية أو المعدة خصيصاً لها
030500010100 030500010101 030500010102 030500010103 030500010104 030500010105	المكونات الدوارة لأجهزة الطرد المركزي لفصل نظائر اليورانيوم الطبيعي أو اليورانيوم المستند أو المواد الانشطارية الخاصة	840120100001	المكونات الدوارة لأجهزة الطرد المركزي
030500010200 030500010201 030500010202 030500010203 030500010204 030500010205 030500010206	المكونات الثابتة لأجهزة الطرد المركزي لفصل نظائر اليورانيوم الطبيعي أو اليورانيوم المستند أو المواد الانشطارية الخاصة مدحرجات (بول بيرنج) أو معدادات مكونة من تجميع محور / فنجان مركب على مقدم، ومزودة برباعي على هيدروديناميكي المستخدم في أجهزة الطرد المركزي لإثارة اليورانيوم مدحرجات (بول بيرنج) المعلق مغناطيسياً لاستخدام في أجهزة الطرد المركزي المستخدمة في إثارة اليورانيوم	840120100002 848280000001 848280000002	المكونات الثابتة لأجهزة الطرد المركزي
030500020000	النظم والمعدات والمكونات الإضافية مصممة أو معدة خصيصاً لآلات وأجهزة الفصل النظاري لمرافق الإثارة بالطرد المركزي الغازي.	840120210000	النظم والمعدات والمكونات الإضافية المصممة أو المعدة خصيصاً لاستخدام في مراقبة الإثارة بالطرد المركزي الغازي
030500020100	نظم التقليم /نظم سحب الملواغ ومخلفات آلات وأجهزة الفصل النظاري لمرافق الإثارة بالطرد المركزي الغازي.	840120210001	نظم التقليم /نظم سحب الملواغ ومخلفات
030500020200 030500040200 030500050800	نظم أنابيب التوصيل لآلات وأجهزة الفصل النظاري لاستخدام في مراقبة الإثارة.	840120210002	نظم أنابيب التوصيل
030500020300 030500020301 030500020302 030500040400 030500051000 030500051000	صمامات الإغلاق والتحكم الخاصة لآلات وأجهزة الفصل النظاري لمرافق الإثارة	840120210003	صمامات الإغلاق والتحكم الخاصة
030500020400 030500040500 030500051100 030500071000	أجهزة الطيف الكتليلية لسادس فلوريد اليورانيوم ($^{60}\text{UF}_6$) المصادر الأيونية لاستخدام في مراقبة الإثارة	840120210004	أجهزة الطيف الكتليلية لسادس فلوريد اليورانيوم ($^{60}\text{UF}_6$) المصادر الأيونية
030500020500	مغيرات تردد كهربائية ساكنة تعامل بذبذبة لا تقل عن 600 هرتز مستخدم في محطات نقل ملواغ أو محلقات سادس فلوريد اليورانيوم ($^{60}\text{UF}_6$)	850440900004	مغيرات التردد

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
030500030000	التجمیعات والملکونات للفضل النظیری فی مراقب الإثراء بالانتشار الغازی	840120220000	التجمیعات والملکونات المقصومة أو المعدة خیصیاً للاستخدام فی الإثراء بالانتشار الغازی
	غيرها	840120229999	
030500030100 030500030101 030500030102	مرشحات مسامیہ رقيقة لها قطر مسامي بين 10 و 100 نانو متر و سملک لا يتجاوز 5 مم، مصنوعة من مواد ذات درجة تجانس عالیة مقاومة لسادس فلورید الیورانیوم (UF ₆) أو مطليه بها	842139000003	حواجز الانتشار الغازی والمواد الحاجزة
030500030200	أوعية محکمة الإغلاق لأجهزة الطرد المركزي بالانتشار الغازی مصنوعة من مواد مقاومة لسادس فلورید الیورانیوم (UF ₆) أو مطليه بها	840120220001	حاويات الانتشار
030500030300 030500050300 030500070700 030600020000	مراوح معدة خیصیاً للاستخدام النووي ضاغطات معدة خیصیاً للاستخدام النووي	841459300001 841480900001	النفاخات والضاغطات
030500030400 030500050400 030500070800	سدادات مفرغة آلیة معدة خیصیاً لمنع تسرب سادس فلورید الیورانیوم (UF ₆)	848420000001	
030500030500	میادلات حرارة لا يقل معدل التغير في ضغط التسرب عن 10 ياسکال في الساعة تحت فرق ضغط 100 کيلو پاسکال للاستخدام فی الإثراء بالانتشار الغازی	841950000003	میادلات الحرارة لتهیید سادس فلورید الیورانیوم
030500040000	النظم والمعدات والملکونات الإضافیة للفضل النظیری فی مرافق الإثراء بالانتشار الغازی	840120230000	النظم والمعدات والملکونات الإضافیة المقصومة أو المعدة خیصیاً للاستخدام في مراقب الإثراء بالانتشار الغازی
030500040100	نظم التقییم/نظم سحب النواوج والمخلفات للاستخدام فی مرافق الإثراء بالانتشار الغازی	840120230001	نظم التقییم/نظم سحب النواوج والمخلفات
030500040300 030500040301 030500040302	نظم فراغیة تتكون من وصلات أنابیب متفرعة وموصلات فراغیة ومضخات فراغیة يستخدم خیصیاً في مراقب الإثراء بالانتشار الغازی	840120230002	النظم الفراغیة
030500050000	النظم والمعدات والملکونات الإضافیة للفضل النظیری فی مرافق الإثراء الأیرودینامیکی	840120240000	النظم والمعدات والملکونات المقصومة أو المعدة خیصیاً للاستخدامها في مراقب الإثراء الأیرودینامیکی
030500050100	فوهات الفضل النفاخة المكونة من قنوات منحنیة لا يزيد نصف قطر انتظامها عن 1 مم ولها شق طولی وحافة قاطعة	840120240005	فوهات الفضل النفاخة
030500050200	الأنابیب الدؤامیة لها مدخل مumas واحد أو أكثر	840120240006	الأنابیب الدؤامیة
030500050500	میادلات حرارة مصنوعة من مواد مقاومة لسادس فلورید الیورانیوم (UF ₆) لاستخدامها في مراقب الإثراء الأیرودینامیکی.	841950000004	میادلات الحرارة لتهیید الغاز
030500050600	أوعية فضل العناصر لاحتواء الأنابیب الدؤامیة لاستخدامها في مراقب الإثراء الأیرودینامیکی	840120240004	أوعية فضل العناصر
030500050700	نظم التقییم/نظم سحب النواوج والمخلفات لاستخدامها في مرافق الإثراء الأیرودینامیکی	840120240001	نظم التقییم/نظم سحب النواوج والمخلفات

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
030500050900	النظم والمضخات الفراغية لاستخدامها في مراقب الإثارة	840120240002	النظم والمضخات الفراغية
030500050901	الأبروديناميكي		
030500050902			
030500051200	نظم فصل سادس فلوريد البورانيوم (UF ₆) عن الغازات الحاملة له لاستخدامها في مراقب الإثارة الأبروديناميكي	840120240003	نظم فصل سادس فلوريد البورانيوم (UF ₆)/ الغازات الحاملة له
030500060000	النظم والمعدات والملكتونات الإضافية المصممة أو المعدة خصوصاً للفصل النظري في مراقب الإثارة بالتبادل الكيميائي أو التبادل الأيوني	840120280000	النظم والمعدات والملكتونات المصممة أو المعدة خصيصاً لاستخدامها في مراقب الإثارة بالتبادل الكيميائي أو التبادل الأيوني
030500060100	أعمدة التبادل بين سائلين (التبادل الكيميائي) لفصل النظري يزن بقاء مرحلٍ لا يتجاوز 30 ثانية	840120280005	أعمدة التبادل بين سائلين (التبادل الكيميائي)
030500060200	موصلات فصل السوائل بالطرد المركزي (التبادل الكيميائي) تتمدد على الدوران للفصل النظري	840120280006	موصلات فصل السوائل بالطرد المركزي (التبادل الكيميائي)
030500060300	النظم والمعدات لاحتزال البورانيوم بالتبادل الكيميائي	840120280001	نظم ومعدات احتزال البورانيوم (التبادل الكيميائي)
030500060301	(ويمكن ربطها بخلايا إحتزال كهروكيميائي)		
030500060302			
030500060400	نظم لانتاج كلوريد البورانيوم عالي النقاهة للفصل النظري (التبادل الكيميائي)	840120280002	نظم تحضير مادة التلقيم (التبادل الكيميائي)
030500060500	نظم لأكسدة البورانيوم وإعادة إلى السلسلة التعاافية لفصل النظائر (التبادل الكيميائي)	840120280004	نظم أكسدة البورانيوم (التبادل الكيميائي)
030500060600	مواد صمغية أو ممتازات سريعة التفاعل للتبادل الأيوني مصممة لاستخدامها في إثراء البورانيوم	391400200000	مواد صمغية/ممتازات التبادل الأيوني/ السرعة التفاعل (التبادل الأيوني)
030500060700	أعمدة التبادل الأيوني (التبادل الأيوني) لها قطر أكبر من 1000 مم لاحتواء القبعان المبطنة بالمواد الصمغية/الممتازات مصممة لاستخدامها في إثراء البورانيوم	840120280007	أعمدة التبادل الأيوني (التبادل الأيوني)
030500060800	نظم الاحتزال والأكسدة الكيميائية أو الكهروكيميائية	840120280003	نظم إعادة تدفق التبادل الأيوني (التبادل الأيوني)
030500060801	لإعادة توليد عامل الاحتزال في السلاسل التعاافية مصممة		
030500060802	لاستخدامها في إثراء البورانيوم		
030500070000	النظم والمعدات والملكتونات المصممة أو المعدة خصيصاً لاستخدامها في مراقب الإثارة بالليزر	840120250000	النظم والمعدات والملكتونات المصممة أو المعدة خصيصاً لاستخدامها في مراقب الإثارة بالليزر
030500070100	نظم المصممة أو المعدة لتبييض البورانيوم بالطرق القائمة على البخار الذري وتوليد بخار فلز البورانيوم بمعدل المطلوب لعملية الإثارة	840120250001	نظم تبييض البورانيوم (الطرق القائمة على البخار الذري)
030500070200	نظم ومعدات لمناولة البورانيوم المصهور، أو سباتك البورانيوم المصهور، أو بخار فلز البورانيوم	840120250002	نظم وملكتونات مناولة فلز البورانيوم السائل أو البخاري (الطرق القائمة على البخار الذري)
030500070300	تجمیعات مصممة لجمع نواتج ومخلفات فلز البورانيوم في الشكل السائل أو الصلب	840120250003	تجمیعات لجمع نواتج ومخلفات فلز البورانيوم (الطرق القائمة على البخار الذري)



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
030500070400	أوعية اسطوانية أو مستطيلة لاحتواء مصدر بخار فلز اليورانيوم وقادف حزم الإلكترونات وتجمعيات النواج والخلفات	840120250004	حاويات وحدات الفصل (الطرق القائمة على البخار الذري)
030500070500	فوهات التمدد فوق الصوتية لتبريد مزيج سادس فلوريد المورانيوم (UF ₆) والغازات الحاملة له إلى 160 كلفن (123 درجة منوبة تحت الصفر) أو أقل	840120250005	فوهات التمدد فوق الصوتية (الطرق الجزئية)
030500070600	مكونات مصممة لجمع نوافع أو مخلفات اليورانيوم بعد معالجتها بالليزر	840120250006	تجمعيات لجمع النواج أو المخلفات (الطرق الجزئية)
030500070900	نظم فلوروة خامس فلوريد اليورانيوم (UF ₅) الصلب وغاز سادس فلوريد اليورانيوم (UF ₆)	840120250007	نظم الفلوروة (الطرق الجزئية)
030500071100	نظم التقليم /نظم سحب الموايج والمخلفات (الطرق الجزئية) لاستخدامها في مراقب الإثارة بالليزر	840120250008	نظم التقليم /نظم سحب الموايج والمخلفات (الطرق الجزئية)
030500071200	نظم معالجة لفصل سادس فلوريد اليورانيوم (UF ₆) عن الغازات الحاملة له	840120250009	نظم فصل سادس فلوريد المورانيوم / الغازات الحاملة له (الطرق الجزئية)
030500071300	نظم لفصل النظيري بالليزر بالفتنة البخاري الذري أو الجزئي	840120250010	نظم الليزر
030500080000	النظم والمعدات والملكونات الإضافية المصممة أو المعدة خصيصاً لفصل النظيري في مراقب الإثارة بالفصل البلازمي	840120260000	النظم والمعدات والملكونات المصممة أو المعدة خصيصاً لاستخدامها في مراقب الإثارة بالفصل البلازمي
030500080100	مصادر موجات المايكرويف معدة لإنتاج أو تعجيل الأيونات للستخدام كأجزاء للات وأجهزة الفصل النظاري مراقب الإثارة بالفصل البلازمي	840120260005	مصادر موجات المايكرويف وهوائياتها
030500080200	ملفات حث أيوني بندقية لا سلكية لترددات تزيد عن 100 كيلوهertz للاستخدام كأجزاء للات وأجهزة الفصل النظاري مراقب الإثارة بالفصل البلازمي	840120260004	ملفات الحث الأيوني
030500080300	نظم توليد بالازما اليورانيوم لاستخدامها في مراقب الإثارة بالفصل البلازمي	840120260001	نظم توليد بالازما اليورانيوم
030500080400	تجمعيات لجمع نوافع ومخلفات فلز اليورانيوم الصلب	840120260002	تجمعيات لجمع نوافع ومخلفات فلز اليورانيوم
030500080500	أوعية اسطوانية مصممة أو معدة خصيصاً لفصل النظيري في مراقب الإثارة بالفصل البلازمي لاحتواء مصدر بالازما اليورانيوم	840120260003	أوعية وحدات الفصل
030500090000	النظم والمعدات والملكونات المصممة أو المعدة خصيصاً لاستخدامها في مراقب الإثارة الكهرومغناطيسي	840120270000	النظم والمعدات والملكونات المصممة أو المعدة خصيصاً لاستخدامها في مراقب الإثارة الكهرومغناطيسي
030500090100 030500090101 030500090102 030500090103 030500090104 040302050000	مصادر أيونية مقدرة أو متعددة لأيونات اليورانيوم (قادرة على توليد تيار أشعة أيونية بما لا يقل عن 50 ملي أمبير) أجهزة كهرومغناطيسية لفصل النظائر لاستخدامها في مراقب الإثارة الكهرومغناطيسي	840120270001 840120270002	أجهزة كهرومغناطيسية لفصل النظائر

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية للأصناف المقيدة في المجالات النووية)
030500090200	نظم إمداد بالطاقة ذات فرق جهد عالي قابلة للتنشيف المستمر (إها) فرق جهد لا يقل عن 2000 فولت وتيار لا يقل عن 1 أمبير (لاستخدامها في مراقب الإزاء الكهرومغناطيسي	850440190003	نظم إمداد بالطاقة ذات فرق جهد عالي
030500090300	نظم ذات قدرة عالية وتيار كهربائي لإمداد قدرة مغناطيسية (قادرة على تأمين تيار لا يقل عن 500 أمبير) لاستخدامها في مراقب الإزاء الكهرومغناطيسي	850440190004	إمدادات القدرة المغناطيسية
030600000000	المعدات المصممة أو المعدة خصيصاً لإنتاج أو تركيز الماء الشفيف والديتريوم ومركبات الديتريوم	840120300000	مرافق إنتاج أو تركيز الماء الشفيف والديتريوم ومركبات الديتريوم، والمعدات المصممة أو المعدة خصيصاً لها
030600010000	أبراج تبادل الماء وكربيد البيدروجين لإنتاج الماء الشفيف والديتريوم ومركبات الديتريوم	840120300001	أبراج تبادل الماء وكربيد البيدروجين
030600030000	أبراج تبادل الأمونيا-البيدروجين لإنتاج الماء الشفيف والديتريوم ومركبات الديتريوم	840120300002	أبراج تبادل الأمونيا-البيدروجين
030600040000	أجزاء الإبراج الداخلية والمضخات الملحالية لإنتاج الماء الشفيف والديتريوم ومركبات الديتريوم	840120300003	أجزاء الإبراج الداخلية والمضخات المرحلية
030600050000	مُكثِّرات الأمونيا لإنتاج الماء الشفيف والديتريوم ومركبات الديتريوم	840120300004	مُكثِّرات الأمونيا
030600060000	أجهزة تحليل الامتصاص بالأشعة تحت الحمراء لتمييز نسبة البيدروجين للديتريوم المستخدم خصيصاً لإنتاج أو تركيز الماء الشفيف والديتريوم ومركبات الديتريوم	840120300011	محللات الامتصاص بالأشعة تحت الحمراء
030600070000	مواقد محفزة لإنتاج الماء الشفيف والديتريوم ومركبات الديتريوم	840120300005	مواقد محفزة
030600080000	نظم متكاملة أو أعمدة لزيادة تركيز الديتريوم	840120300007	النظم المتكاملة لزيادة تركيز الماء الشفيف أو الأعمدة اللازمة لها
030600090000	محولات توليف أو وحدات توليف الأمونيا لتركيز الماء الشفيف باستخدام عملية تبادل الأمونيا والبيدروجين	840120300008	محولات توليف أو وحدات توليف الأمونيا
030700000000	النظم والمعدات والنظام الآلي المصممة أو المعدة خصيصاً لاستخدامها في مراقب تحويل اليورانيوم	847989950000	مرافق تحويل اليورانيوم والمعدات المصممة أو المعدة خصيصاً لها
030700010000	النظم والمعدات الآلية المصممة لنظم تحويل مركبات خام اليورانيوم إلى ثالث أكسيد اليورانيوم (UO_3)	847989950001	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل مركبات خام اليورانيوم إلى ثالث أكسيد اليورانيوم (UO_3)
030700010200	النظم والمعدات الآلية المصممة لنظم تحويل ثالث أكسيد اليورانيوم (UO_3) إلى سادس فلوريد اليورانيوم (UF_6)	847989950002	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل ثالث أكسيد اليورانيوم (UO_3) إلى سادس فلوريد اليورانيوم (UF_6)
030700010300	النظم والمعدات الآلية المصممة لنظم تحويل ثالث أكسيد اليورانيوم (UO_3) إلى ثاني أكسيد اليورانيوم (UO_2)	847989950003	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل ثالث أكسيد اليورانيوم (UO_3) إلى ثاني أكسيد اليورانيوم (UO_2)
030700010400	النظم والمعدات الآلية المصممة لنظم تحويل ثاني أكسيد اليورانيوم (UO_2) إلى رابع فلوريد اليورانيوم (UF_4)	847989950004	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل ثاني أكسيد اليورانيوم (UO_2) إلى رابع فلوريد اليورانيوم (UF_4)

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
030700010500	النظام والمعدات الآلية المصممة لنظم تحويل رابع فلوريد اليورانيوم (UF ₄) إلى سادس فلوريد اليورانيوم (UF ₆)	847989950005	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل رابع فلوريد اليورانيوم (UF ₄) إلى سادس فلوريد اليورانيوم (UF ₆)
030700010600	النظام والمعدات الآلية المصممة لنظم تحويل رابع فلوريد اليورانيوم (UF ₄) إلى فلز اليورانيوم	847989950006	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل رابع فلوريد اليورانيوم (UF ₄) إلى فلز اليورانيوم
030700010700	النظام والمعدات الآلية المصممة لنظم تحويل سادس فلوريد اليورانيوم (UF ₆) إلى ثانوي أكسيد اليورانيوم (UO ₂)	847989950007	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل سادس فلوريد اليورانيوم (UF ₆) إلى ثانوي أكسيد اليورانيوم (UO ₂)
030700010800	النظام والمعدات الآلية المصممة لنظم تحويل سادس فلوريد اليورانيوم (UF ₆) إلى رابع فلوريد اليورانيوم (UF ₄)	847989950008	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل سادس فلوريد اليورانيوم (UF ₆) إلى رابع فلوريد اليورانيوم (UF ₄)
030700010900	النظام والمعدات الآلية المصممة لنظم تحويل ثانوي أكسيد اليورانيوم (UO ₂) إلى رابع كلوريد اليورانيوم (UCl ₄)	847989950009	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل ثانوي أكسيد اليورانيوم (UO ₂) إلى رابع كلوريد اليورانيوم (UCl ₄)
030700000000	--- - النظم والمعدات الآلية المصممة أو المعدة خصيصاً لاستخدامها في مراقب تحويل البلوتونيوم :	847989960000	مرافق تحويل البلوتونيوم والمعدات المصممة أو المعدة خصيصاً لها
030700020000	نظم ومعدات لتحويل بنيات البلوتونيوم إلى أكسيد البلوتونيوم	847989960001	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لتحويل بنيات البلوتونيوم إلى أكسيد البلوتونيوم
030700020200	نظم ومعدات إنتاج فلز البلوتونيوم	847989960002	النظم المصممة أو المعدة خصيصاً لإنتاج فلز البلوتونيوم
040101010000	نوافذ التدريع الزجاجية ذات الكثافة العالية بأتها المخصصة لها، مقاومة أو متحملة للإشعاع	702000900001	نوافذ التدريع الإشعاعي ذات الكثافة العالية (الزجاج الرصاصي أو غيره)، وأطر التصميم المخصصة لها
040101020000	كاميرات تلفزيونية فقط للمراقبة الأمنية مقاومة أو متحملة للإشعاع	852582300000	الكاميرات التلفزيونية المقاومة للإشعاع أو المعدات المستخدمة فيها، المصممة خصيصاً أو المصنفة كمقاومة للإشعاع
	عدسات كاميرات تلفزيونية مقاومة أو متحملة للإشعاع	900219000001	
	--- - غيرها من كاميرات مقاومة أو متحملة للإشعاع	852582900000	
040101030000	روبوتات صناعية أو أدوات الاستجابة الباهية ووحدات التحكم المصممة خصيصاً لها (قادرة على التعامل مع المتجرفات عالية الطاقة أو مقاومة لإشعاع)	842870000001	الروبوتات وأدوات الاستجابة الباهية ووحدات التحكم
040101030100			
040101030101			
040101030102			
040101030200			
040101040000	--- - آليات المناولة عن بعد المستخدمة لأداء وظائف مطلوب تنفيذها عن بعد في عمليات الفصل الكيميائي الإشعاعي أو الحالياً الساخنة عبر جدران أو أسطح ساخنة بمسافة 0.6 متر أو أكثر	842890500000	آليات المناولة عن بعد المستخدمة لأداء وظائف مطلوب تنفيذها عن بعد في عمليات الفصل الكيميائي الإشعاعي أو الحالياً الساخنة
040102010000	آلات تشكيل المعادن بالتدفق أو الدوران مزودة بثلاث بكرات أو أكثر	846219000001	آلات تشكيل بالتدفق وألات تشكيل بالدوران قادرة على أداء وظائف تشكيل بالتدفق، وقوالب تشكيل
040102010100			
040102010200			

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040102020000	آلات التفريغ الكهربائي اللاسلكية والتي لها محورا دوران كنتروليان أو أكثر	845630000001	آلات التشكيل، أو أي توليفة منها، اللازمة لإزالة أو تقطيع المعادن والخرفيات أو التركيبات الأخرى، والتي يمكن تزويدها بأجهزة الكترونية لافتراض الحكم الكنترولي في محورين أو أكثر في آن واحد
040102020100	آلات خراطة لها دقة تحديد للموضع أقل من 6 ميكرومتر	845811000001	
040102020200	آلات خراطة لها دقة تحديد للموضع أقل من 6 ميكرومتر	845891000001	
040102020201	آلات الشحذ والتقطيب لها درجة دقة تحديد للموضع أقل من 4 ميكرومتر	846029000001	
040102020202	آلات الشحذ والتقطيب لها درجة دقة تحديد للموضع أقل من 4 ميكرومتر	846029000001	
040102020203	آلات التفريز لها ركبة وذات درجة دقة تحديد للموضع أقل من 6 ميكرومتر	845931000001	
040102020300	آلات التفريز لها ركبة وذات درجة دقة تحديد للموضع أقل من 6 ميكرومتر	845951000001	
040102020301	آلات التفريز لها شكل ركبة وذات درجة دقة تحديد للموضع أقل من 6 ميكرومتر	845951000001	
040102020302	آلات التفريز لها شكل ركبة وذات درجة دقة تحديد للموضع أقل من 6 ميكرومتر	846012000001	
040102020303	آلات الشحذ والتقطيب لها درجة دقة تحديد للموضع أقل من 4 ميكرومتر	846012000001	
040102020400	--- أحجزة قياس الأحداثيات منسقة التحكم حاسوبياً أو عددياً تمتلك معمورين فقط لها حد أقصى للخطأ المسموح به في قياس الطول على طول أي محور (أحادي البعدين)	903149200000	الآلات أو الأجهزة الدقيقة أو نظم اختبار الأبعاد
040102030000	أحجزة قياس الإزاحة الخطية تحتوي على نظام القياس من النوع غير الملائم (دقة وضوح أقل من أو تساوي 0.2 ميكرومتر)	903180900001	
040102030100	أحجزة قياس الإزاحة الخطية تحتوي على نظام المحولات التقاضلية المتغيرة الخطية التي يصل أقصى مدى لتشغيلها إلى 5 مم	903180900002	
040102030101	---	903149300000	
040102030102	النطاق (دقة وضوح على كامل النطاق تبلغ 0.1 ميكرومتر أو أقل وتعمل لمدة لاتقل عن 12 ساعة)	903149300000	
040102030200	أحجزة قياس الإزاحة الزاوية (ذات انحراف موضعي زاوي أقل من أو يساوي 0.00025 درجة)	903180900003	
040102030201	نظم قياس تناوب الأختبار الزاوي الخطى الم Razov للأشعة نصف الكروية (لها مقاييس عدم التأكيد على طول أي محور خطى أقل من أو يساوي 3.5 ميكرومتر لكل 5 مم وانحراف موضعي زاوي أقل من أو يساوي 0.02 درجة)	903180900004	
040102040000	مزود طاقة يعمل بطاقة محددة تبلغ 5 كيلو واط أو أكثر مصممة للأفران التي تعمل بالباحث محكمة الضغط الجوى (فراغية أو تعمل بغاز خامل)	850440190005	أفران تعمل بالباحث محكمة الضغط الجوى (فراغية أو تعمل بغاز خامل)، ومصادر الطاقة المستخدمة فيها
040102040100	أفران تعمل بالباحث لها قدرة على تحمل درجات حرارة تتجاوز 1123 كلفن (850 درجة مئوية) ومجبرة بملفات حثية ذات قطر أقل من أو يساوي 600 مم ومحصنة على أساس طاقة مدخلة تبلغ 5 كيلو واط أو أكثر	851420000003	
040102040200			



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040102050000	مكابس متوازنة التضاغط حرارية (قادرة على إحداث ضغط شغل أقصى يبلغ 69 ميجا باسكال أو أكثر ولها حجرة مجوفة بقطر داخلي يتجاوز 152 مم)	851411000001	
040102050100	مكابس متوازنة التضاغط تعمل على البارد (قادرة على إحداث ضغط شغل أقصى يبلغ 69 ميجا باسكال أو أكثر ولها حجرة مجوفة يبلغ 152 مم)	847983000001	
040102050200	قوالب صب وقوالب تشكيل مصممة خصيصاً للمكابس متوازنة التضاغط تعمل على البارد (قادرة على إحداث ضغط شغل أقصى يبلغ 69 ميجا باسكال أو أكثر ولها حجرة مجوفة بقطر داخلي يتجاوز 152 مم)	847990000002	مكابس متوازنة التضاغط، والمعدات المتعلقة بها
040102060000	قوالب صب وقوالب تشكيل مصممة خصيصاً للمكابس متوازنة التضاغط حرارية (قادرة على إحداث ضغط شغل أقصى يبلغ 69 ميجا باسكال أو أكثر ولها حجرة مجوفة بقطر داخلي يتجاوز 152 مم)	851490000004	
040102060100	-- نظم قياس نتائج الاختبارات الاهتزازية الكهروديناميكية تستخدم تقنيات التحكم الذاتي أو تقنيات التحكم بالتلذذية الراجعة وتتضمن وحدة تحكم رقمية	903180300000	
040102060200	-- أجزاء ولوازم لوحدات التحكم الرقمية المدمجة مع برماج حاسوبي مصممة لنظم قياس نتائج الاختبارات الاهتزازية كهروديناميكية (نطاق تردد فعلي أكبر من 5 كيلو هرتز وقادرة على توليد اهتزازات يصل متوسط الجذر التربيعي لسرعتها إلى 10 أضعاف تسارع الجاذبية الأرضية أو أكثر بين 20 هرتز و 2000 هرتز)	903190600000	
040102060300	-- أجزاء ولوازم لنظم قياس نتائج الاختبارات الاهتزازية كهروديناميكية مكونة من دفعات اهتزازية أو وحدات توليد اهتزازات مجترة أو غير مجترة مكربرات (قادرة على توليد اهتزازات يصل متوسط الجذر التربيعي لسرعتها إلى 10 أضعاف تسارع الجاذبية الأرضية أو أكثر بين 20 هرتز و 2000 هرتز)	903190700000	نظم ومعدات ومكونات لاختبارات الاهتزازية
040102060400	-- أجزاء ولوازم لنظم قياس نتائج الاختبارات الاهتزازية كهروديناميكية مكونة من هيكل داعمة لقطعة الاختبار ووحدات إلكترونية (قادرة على توليد اهتزازات يصل متوسط الجذر التربيعي لسرعتها إلى 10 أضعاف تسارع الجاذبية الأرضية أو أكثر بين 20 هرتز و 2000 هرتز)	903190800000	

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية للأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040102070000	أفران الصبر بالحزم الإلكترونية لأفران توليد البلازما (تعمل بقدرة تبلغ 50 كيلو واط أو أكثر وقدرة على العمل عند درجات حرارة انصهار تتجاوز 1200 درجة مئوية)	851431000001	
040102070100	أفران السلك (لها الكترودات قابلة للاستهلاك بسعة تتراوح بين 1000 سم ³ و20000 سم ³ وقدرة على العمل في درجات حرارة انصهار تتجاوز 1700 درجة مئوية)	851432000001	
040102070200 040102070300 040102070400 040102070500	مشاعل بالبلازما مصنفة خصيصاً لأفران الصبر بالحزم الإلكترونية وأفران توليد البلازما (عمل بقدرة أكبر من 50 كيلو واط وقدرة على العمل عند درجة حرارة تتجاوز 1200 درجة مئوية)	851490000005	أفران السلك وصهر المعادن، المفرزة أو محكمة الضغط الجوي، والمعدات المتعلقة بها
040102070600	أفران الصبر وعاادة الصبر القوسية (لها الكترودات قابلة للاستهلاك بسعة تتراوح بين 1000 سم ³ و20000 سم ³ وقدرة على العمل في درجات حرارة انصهار تتجاوز 1700 درجة مئوية)	851432000002	
040102070700	نظم مراقبة مصنفة خصيصاً لأفران السلك والصبر وعاادة الصبر القوسية (لها الكترودات قابلة للاستهلاك بسعة تتراوح بين 1000 سم ³ و20000 سم ³ وقدرة على العمل في درجات حرارة انصهار تتجاوز 1700 درجة مئوية)	851490000006	
040102070800	قاذف الحرمة الإلكترونية المصمم خصيصاً لأفران الصبر بالحزم الإلكترونية وأفران توليد البلازما (عمل بقدرة 50 كيلو واط أو أكثر وقدرة على العمل عند درجات حرارة انصهار تتجاوز 1200 درجة مئوية)	851490000007	
040201010000 040201010100 040201010200 040201010300	بوتقات مصنوعة او مطلية باليتنيه الماء التاليف بنسبة تقاؤف تبلغ 98% من وزتها او أكثر ولها سعة تتراوح بين 150 سم ³ و80000 سم ³	690390000001 690390000002	بوتقات مصنوعة من مواد مقاومة للمعادن الاكتنينية المسائلة
04020101040000	محفزات بلايتينية مصنوعة خصيصاً أو معدّة لاستخلاص التريتيوم من الماء الثقيل أو لإنتاجه	381512000001	محفزات بلايتينية مصنوعة خصيصاً أو معدّة لإحداث تفاعل تبادل نظير البيردروجين، بين البيردروجين والماء لاستخلاص التريتيوم من الماء الثقيل أو لإنتاجه
04020101020000	محفزات بلايتينية مصنوعة خصيصاً أو معدّة لاستخلاص التريتيوم من الماء الثقيل أو لإنتاجه	711510000001	
040201030000	هيكل مرکبة على شكل أنابيب قطراها الداخلي 75 و 400 مم مصنوعة من مواد ليفية أو خيطية كرونية	681513100001	هيكل مرکبة على شكل أنابيب
040201040000 040201040100 040201040200	التجمعيات المستبدفة والمكونات لإنتاج التريتيوم	840120300010	التجمعيات المستبدفة والمكونات لإنتاج التريتيوم
040202010000 040202010100 040202010200	المعدات المصنعة أو المعدّة خصيصاً لمرافق إنتاج التريتيوم	840120300009	مرافق إنتاج التريتيوم، والمعدات المصنعة أو المعدّة خصيصاً لها



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040202020000 040202020100 040202020200 040202020300 040202020400	--- النظم والمعدات المستخدمة في فصل نظائر الليثيوم قطاعات جانبية مجوفة لسيانات الألومنيوم (قادرة على مقاومة شد قصوى أكبر من أو تساوي 460 ميجا 20 درجة منوبة)	840120400000	مرافق فصل نظائر الليثيوم، والنظام والمعدات المعدة خصيصاً لها
040203010000	أنابيب وأشكال صلبة إسطوانية مصنوعة من سيانات الألومنيوم (قادرة على مقاومة شد قصوى أكبر من أو تساوي 460 ميجا 20 درجة منوبة)	760820000001	سيانات الألومنيوم
040203020000	بريليوم غير منغول مسايق بيريليوم ...بريليوم فضلات ... خردة بيريليوم ..غيرها	811212000001 811212000004 811213000001 811213000002 811219000000	معدن البريليوم ، والسيانات التي تحتوي على بيريليوم بنسبة تفوق 50% من وزنه، ومركبات البريليوم ومصوّعاتها، ونفايات أو خردة أي من المواد السابقة
040203030000	محتوية على أكثر من 99.99% وزناً من بيسموث وأقل من 10 أجزاء في المليون من وزنه من الفضة تحتوي على أقل من 10 أجزاء في المليون من وزنه من الفضة	810610000001 810690000001	البزموت
040203040000	بورون غني ببورون-10 ومركباته	284520000000	(¹⁰ B - 10) البورون المترى نظرياً بالبورون - 10
040203050000	كالسيوم (تحتوي على أقل من 1000 جزء في المليون من وزنه من الشوائب المعدنية بخلاف المغنيسيوم وأقل من 10 أجزاء في المليون من وزنه من البورون)	280512000001	الكالسيوم
040203060000	ثالث فلوريد الكلور	281290000006	ثالث فلوريد الكلور

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
	حصل من شعيرات تركيبية مصنوعة من أramidات (لياً) معامل نوعي أكبر من أو يساوي 12.7×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو تساوي 23.5×10^4 متر	550111000001	
	ألياف تركيبية غير مستقرة، غير متداوقة أو مشحطة أو معالجة بطريقة أخرى للغزل. مصنوعة من أramidات (لياً) ليامعامل نوعي أكبر من أو يساوي 12.7×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو تساوي 23.5×10^4 متر)	550311000001	
	ألياف الكربون للاستعمالات غير الكهربائية (لياً معامل نوعي أكبر من أو يساوي 12.7×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو تساوي 23.5×10^4 متر)	681511000001	
040203070000	ألياف من زجاج جداول مقطلة لا يتجاوز طبلها 50 مم (لياً) معامل نوعي أكبر من أو يساوي 3.18×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو تساوي 7.62×10^4 متر)	701911000001	
040203070100	ألياف من زجاج مشحطة «فتائل» (لياً معامل نوعي أكبر من أو يساوي 3.18×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو يساوي 7.62×10^4 متر)	701912000001	
040203070101			
040203070102			
040203070200			
040203070201			
040203070202			
040203070300			
	غيرها من شعيرات اصطناعية (لياً معامل نوعي أكبر من أو يساوي 12.7×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو تساوي 23.5×10^4 متر)	550290000001	مواد ليفية أو خيطية، مواد تدعيم تمهيدية
	ألياف الكربون (لياً معامل نوعي أكبر من أو يساوي 12.7×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو يساوي 7.62×10^4 متر)	681513500000	
	ألياف من زجاج حصل او من (لياً معامل نوعي أكبر من أو يساوي 12.7×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو تساوي 23.5×10^4 متر)	701913000001	
	حصر مضبومة آلياً (لياً معامل نوعي أكبر من أو يساوي 7.62×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو يساوي 7.62×10^4 متر)	701914000001	
	حصر مضبومة ك Kamiowia لها معامل نوعي أكبر من أو يساوي 7.62×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو يساوي 7.62×10^4 متر	701915000001	
	أوبار أو فتائل مسحوجة أو نسالات أو شرائط متصلة ومقاومة بمادة سميكة ومعالجة بالحرارة (لياً معامل نوعي أكبر من أو يساوي 3.18×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو تساوي 7.62×10^4 متر)	701990990001	
	نسج آخر مضبومة آلياً (لياً معامل نوعي أكبر من أو يساوي 7.62×10^6 متر ومقاومة شد نوعية أكبر من أو يساوي 7.62×10^4 متر)	701961000001	

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040203080000	مغنسيوم يحتوي على أقل من 200 جزء في المليون من وزنه من الشوائب المعدنية بخلاف الكالسيوم ويحتوي على أقل من 10 أجزاء في المليون من وزنه من المبورون	810419000001	المغنيسيوم
	مساحيق المغنسيوم تحتوي على أقل من 200 جزء في المليون من وزنه من الشوائب المعدنية بخلاف الكالسيوم ويحتوي على أقل من 10 أجزاء في المليون من وزنه من المبورون	810430100001	
	مصنوعات أخرى من المغنسيوم تحتوي على أقل من 200 جزء في المليون من وزنه من الشوائب المعدنية بخلاف الكالسيوم ويحتوي على أقل من 10 أجزاء في المليون من وزنه من المبورون	810490900001	
040203090000	ليثيوم غني ، ليثيوم-6 ومركباته.	284530000000	الليثيوم المأثر نظيرياً بالليثيوم-6
040203100000	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	722410100001	الفولاذ المقوى
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	722410200001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	722599000001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	722691000001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	722692000001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	722699000001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	730451100001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	730459000001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	730490000001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	730650100001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	730650200001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	730650300001	
	لها مقاومة شد قصوى مقدارها 1950 ميجا باسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية	730690000001	

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040203110000	الراديوم-226، وسبائك الراديوم-226، ومركبات الراديوم-226، والمغاليط التي تحتوي على الراديوم-226، لغير أصل آخر	284443900002	الراديوم-226، وسبائك الراديوم-226، ومركبات الراديوم-226، والمغاليط التي تحتوي على الراديوم-226، والمنتجات المصنوعة منها، والمنتجات أو الأجهزة التي تحتوي على أي من المواد السابقة
	مخالفات وبقايا مشعة من الراديوم-226، وسبائك الراديوم-226، ومركبات الراديوم-226، والمغاليط التي تحتوي على الراديوم-226، لغير أصل آخر	284444900001	
040203120000	أنابيب وأنشكال صلبة إسطوانية مصنوعة من سبائك البنتانيوم (لها مقاومة شد مقدارها 900 ميجا بسكال أو أكثر في درجة حرارة 20 درجة مئوية بقدر خارجي يتجاوز 75 جم(م)	810890000001	سبائك البنتانيوم
040203130000	كريبيت النتاجستين (لها) أشكال ذات تناطر إسطواني مجوف وقطر داخلي يتراوح بين 100 مم و 300 مم وكتلة أكبر من 20 كجم(م)	284990100001	التجستون وكريبيت التجستون والسبائك التي تحتوي على تجستون بنسبة تفوق 90% من وزتها
	تجستين غير مشغول سبائك التي تحتوي على تجستين بنسبة تفوق 90% من وزتها	810194000004	
	مصنوعات من تجستين التي تحتوي على تجستين بنسبة تفوق 90% من وزتها (لها) أشكال ذات تناطر إسطواني مجوف وقطر داخلي يتراوح بين 100 مم و 300 مم وكتلة أكبر من 20 كجم(م)	810199000001	
040203140000	سبائك بزيد وزن الزركونيوم فيها من 50% وتحتوي على أقل من جزء واحد من الباافنيوم إلى 500 جزء من الزيركونيوم وزناً.	810921000001	الزركونيوم الذي يقل محتوى الباافنيوم فيه - مقاساً بالوزن - عن 1 جزء هافنيوم إلى 500 جزء زركونيوم
	تحتوي على أقل من جزء واحد من الباافنيوم إلى 500 جزء من الزيركونيوم وزناً.	810931000000	
	مصنوعات من زركونيوم بزيد وزن الزركونيوم فيها عن 50% وتحتوي على أقل من جزء واحد من الباافنيوم إلى 500 جزء من الزيركونيوم وزناً.	810991000001	
040203150000 040203150100 040203150200	مساحيق النikel (بليلج) محتوى نقاء النikel فيه 99.0% وزنه أو أكثر ولا يتجاوز حجم الجسم المتوسط فيه 10 مایکرومتر)	750400100001	مسحوخ النikel ومعدن النikel المسامي
	معدن النikel المسامي المنتج من مسحوخ نikel (بليلج) محتوى نقاء النikel فيه 99.0% وزنه أو أكثر ولا يتجاوز حجم الجسم المتوسط فيه 10 مایکرومتر)	750610000005	
	فوسفات كالسيوم طبقي غير مطحونة	251010000001	
040203160000	فوسفات المونيوم كلسي طبقي غير مطحونة	251010000002	فوسفاتات الكالسيوم الطبيعي وفوسفاتات الألومنيوم الكلسي الطبيعي المطحون وغير المطحون
	طباشير فوسفاتية غير مطحونة	251010000003	
	فوسفاتات كالسيوم طبقي مطحونة	251020000001	
	فوسفاتات المونيوم كلسي طبقي مطحونة	251020000002	
	طباشير فوسفاتية مطحونة	251020000003	



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040203170000	سيانك تحتوي على الرنينيوم أو الرنينيوم والتنجستن بنسبة تفوق 90% وزناً ولها كتلة أكبر من 20 كجم	811241000001	الرينيوم، والسيانك التي تحتوي على 90% أو أكثر من وزتها من الرنينيوم وسبائك الرنينيوم والتنجستن التي تحتوي على 90% أو أكثر من وزتها من أي توليفة من الرنينيوم والتنجستن
	مصنوعات الرنينيوم لها أشكال ذات تناطر إسطواني مقوّف وقطر داخلي يتجاوز بين 100مم و 300مم ولها كتلة أكبر من 20 كجم	811249000001	
040203180000	غير مشغول؛ فضلات وخردة؛ مساحيق	811231000000	فلز البايفنيوم، والسيانك التي تزيد نسبة البايفنيوم فيها عن 60% من وزتها، ومركبات البايفنيوم التي تزيد نسبة البايفنيوم فيها عن 60% من وزتها، والمنتجات المصنوعة منها، ونفايات أو خردة أي من المواد السابقة
	.. غيرها ..	811239000000	
040203190000	هيليوم-3.	284540000000	الهيليوم-3، والمخاليل المحتوية على الهيليوم-3، والمنتجات أو الأجهزة التي تحتوي على أي من المواد السابقة
040301010000	متغيرات التردد المشتملة على مروّدات (توفّر قبّة كبرىانية تبلغ 40 فولت أمبير أو أكثر وتعمل عند تردد أكبر من أو يساوي 600 هرتز ذات تحكم تردد أقل من 0.2%)	850440900005	متغيرات التردد أو المولدات، الصالحة للاستعمال كمحرك ذي تردد متغير أو تردد ثابت

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
	الليزرات العاملة ببخار النحاس (لها قدرة متوسطة أكبر من أو تساوي 30 واط وتعمل بموجات يتراوح طولها بين 500 و 600 نانومتر)	901320900002	
	الليزرات العاملة بأيونات الأرجون وتحتضر بالخاصيتين التاليتين: - تعمل بموجات يتراوح طولها ما بين 400 و 515 نانومتر. - لها قدرة متوسطة تتراوح 40 واط.	901320900003	
	الليزرات المدعومة بالنيوديميوم (خلاف الزجاج) العاملة بموجات خارجية يتراوح طولها بين 1000 و 1100 نانومتر حسب المواصفات المذكورة في البنـد	901320900004	
040301020000	مضخمات ومبذيبات أشعة الليزر البيضـعـيفـة البـيـضـعـيفـة (تعمل بموجات يتراوح طولها بين 300 و 800 نانومتر ولها قدرة متوسطة أكبر من أو تساوي 1 واط)	901320900009	
040301020100	مضخمات ومبذيبات أشعة الليزر البيضـعـيفـة البـيـضـعـيفـة القـاـبـلـةـ لـلـضـبـطـ (تعمل بموجات يتراوح طولها ما بين 300 و 800 نانومتر ولها قدرة متوسطة تتراوح 30 واط)	901320900010	
040301020200			
040301020300			
040301020301			
040301020302			
040301020303			
040301020400	الليزرات العاملة بمعدن الألكلستيريت (تعمل بموجات يتراوح طولها ما بين 720 و 800 نانومتر ولها نطاق تردد أقل من أو يساوي 0.005 نانو متـر)	901320900005	
040301020500			
040301020600			
040301020700			
040301020800	الليزرات النبضـعـيفـة العـالـمـةـ بـأـوـلـ أـكـسـيدـ الـكـرـيـوـنـ (CO ₂) (تعمل بموجات يتراوح طولها بين 9000 و 11000 نانومتر ولها معدل تكرار أعلى من 250 هرتـز)	901320900006	
040301020900			
040301021000			
	الليزرات الإكسـمـيرـيـةـ النـبـضـعـيفـةـ (فلـورـيدـ الـنـزـونـ، (XeF)، وكـلـورـيدـ الـنـزـونـ، (XeCl)، وـفـلـورـيدـ الـكـرـيـوـنـ، (KrF)) (تعمل بموجات يتراوح طولها بين 240 و 360 نانو مـترـ ولـهـ مـعـدـلـ تـكـرـارـ أـعـلـىـ مـنـ 250 هـرـتزـ)	901320900007	
	مـيـادـلـاتـ رـامـانـ الـبـارـاهـيـدـوـ جـيـئـنـيـهـ لـتـحـوـلـ مـوـجـاتـ الـلـيـزـرـ	901390900001	
	تعـمـلـ بـمـوـجـةـ طـوـلـهاـ 16ـ مـاـيكـروـمـترـ،ـ وـمـعـدـلـ تـكـرـارـ أـعـلـىـ مـنـ 250ـ هـرـتزـ		
	أـجهـزةـ الـلـيـزـرـ الـبـيـضـعـيفـةـ الـعـالـمـةـ بـأـوـلـ أـكـسـيدـ الـكـرـيـوـنـ (CO) (تعمل بموجات يتراوح طولها ما بين 5000 و 6000 نانومتر ولها معدل تكرار أعلى من 250 هرتـزـ)	901320900008	
040301030000	ملـفـ لـوليـ كـبـرـوـمـغـناـطـيسـيـ لـلـأـجـزـاءـ الـمـغـناـطـيسـيـ (قادـرةـ عـلـىـ تـولـيدـ مـجـالـاتـ مـغـناـطـيسـيـ تـزـيدـ عـنـ 2ـ تـسـلاـ،ـ يـتـجـازـ نـسـبـةـ طـوـلـهـ إـلـىـ قـطـرـهـ الدـاخـلـيـ عـنـ 300ـ مـمـ)	850590000001	المـلـفـ الـلـوـلـيـ الـكـبـرـوـمـغـناـطـيسـيـ فـانـقـ التـوصـيلـ
040301040000	مـزـوـدـاتـ طـاقـةـ لـتـيـارـ مـسـتـمـرـ عـالـيـ الـقـدـرـةـ (قادـرةـ عـلـىـ تـأـمـنـ تـيـارـ كـبـرـيـانـيـ 100ـ فـوـلتـ،ـ 500ـ آمـبـيرـ مـدـدـةـ 8ـ سـاعـاتـ مـتـوـاصلـةـ معـ اـسـتـقـارـ أـفـضـلـ مـنـ 0.01%)	850440190001	مـصـادـرـ لـتـيـارـ الـكـبـرـيـانـيـ الـمـسـتـمـرـ بـقـدرـةـ عـالـيـةـ
040301050000	مـزـوـدـاتـ طـاقـةـ لـتـيـارـ مـسـتـمـرـ عـالـيـ الـقـدـرـةـ (قادـرةـ عـلـىـ تـأـمـنـ تـيـارـ كـبـرـيـانـيـ 100ـ فـوـلتـ،ـ 1ـ آمـبـيرـ اوـ أـكـثـرـ لـمـدـدـةـ 8ـ سـاعـاتـ مـتـوـاصلـةـ معـ اـسـتـقـارـ أـفـضـلـ مـنـ 0.01%)	850440190002	مـصـادـرـ لـتـيـارـ الـكـبـرـيـانـيـ الـمـسـتـمـرـ ذاتـ فـرـقـ جـدـ عـالـ



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040301060000 040301060100 040301060200	أجهزة لقياس الضغط المطلق مزودة بعنصر لاستشعار الضغط	902620000001	جميع أنواع محولات الضغط القادرة على قياس الضغط المطلق
040301070000	مضخات تفريغ الهواء (يصل طول حلقة العنق لها إلى 380 مم أو أكثر ولها سرعة ضخ تبلغ 1 م ³ /ثانية أو أكثر)	841410000001	مضخات تفريغ
040301080000	ضواغط مزودة بسدادات منفاخية ذات الشكل اللولبي قادرة على العمل بمعدل تدفق حجمي عند المدخل أكبر من أو يساوي 50 م ³ /ساعة والعمل بنسبة ضغط 2:1 أو أكثر. المضخات الفراغية للهواء المزودة بسدادات منفاخية ذات الشكل اللولبي مقاومة للصدأ (قادرة على العمل بمعدل تدفق حجمي عند المدخل أكبر من أو يساوي 50 م ³ /ساعة وقادرة على العمل بنسبة ضغط 2:1 أو أكثر)	841480900002 841410000002	الضواغط المزودة بسدادات منفاخية ذات الشكل اللولبي والمضخات الفراغية المزودة بسدادات منفاخية ذات الشكل اللولبي
040301090000	صمامات يبلغ قياسها الأسمى 5 مم أو أكثر ومزودة بسدادة منفاخية وتكون مصنوعة كلياً من الألومنيوم أو النikel أو السبائك التي تحتوي على أكثر من 60% من ذهبها من تلك المواد	848180900003	صمامات
040302010000	خلايا تحليل كهربائي لإنجاص الفلور (بطاقة أكبر من 250 جراماً من الفلور في الساعة)	854330000001	خلايا تحليل كهربائي لإنجاص الفلور بطاقة أكبر من 250 جراماً من الفلور في الساعة
040302020000 040302020100 040302020200 040302020300	معدات ذات تحكم رقمي لضبط وتقديم الأجزاء الدوارة لتوان أنابيب الجزء الدوار لأجهزة الطرد المركزي الغازى حول محور مشترك. الآلات تجمع الأجزاء الدوارة لأنابيب الجزء الدوار، والعوارض والسدادات الطرفية لأجهزة الطرد المركزي الغازى. -- - قوالب تشكيل وصب معدنية للوصلات المنفاخية الأحادية الاتجاه	846229000001 846594000004 681519600000	معدات تصنيع أو تجميع الأجزاء الدوارة ومعدات ضبط الأجزاء الدوارة، وقوالب تشكيل وصب الوصلات المنفاخية
040302030000 040302030100 040302030200	الآلات ضبط توازن تعلم بالطرد المركزي مصممة لموازنة الأجهزة الدوارة المائية التي يبلغ طولها 600 مم أو أكثر (قادرة على سرعة دوران للموازنة تتجاوز 5000 دورة في الدقيقة) الآلات ضبط توازن تعلم بالطرد المركزي مصممة لموازنة مكونات الأجهزة الدوارة الاسطوانية المجنوفة (لها قدرة كتلة تراویح بين 0.9 و 23 كغم)	903110000001 903110000002	الآلات توازن متعددة الأسطوانة، الثابتة أو المحمولة، الأفقيّة أو العموديّة، التي تعمل بالطرد المركزي
040302040000 040302040100 040302040200 040302040300	الآلات للف المواد الليفية أو الخيطية ووحدات التحكم المصممة خصيصاً لها (قادرة على لف أنابيب اسطوانية يتجاوز قطرها الداخلي ما بين 75 و 650 مم ويبلغ طولها 300 مم أو أكثر) لوائم التشكيل الدقيقية الخاصة بالآلات للف الخيوط لإنشاء هيكل أو أغلفة رقيقة من المواد الليفية أو الخيطية	844590000001 844839000001	الآلات للف الخيوط والمعدات المتصلة بها

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040302060000 040302060100 040302060200 040302060300 040302060400 040302060500	أجهزة الطيف الكتيلية التي لها قدرة على قياس أيونات تبلغ 230 وحدة من وحدات الكتلة الذرية أو أكبر، ولها دقة استثنائية تزيد عن جزئين اثنين في 230	902781000001	أجهزة الطيف الكتيلية التي لها قدرة على قياس أيونات تبلغ 230 وحدة من وحدات الكتلة الذرية أو أكبر، ولها دقة استثنائية تزيد عن جزئين اثنين في 230
040401010000	عبوات مصنوعة خصيصاً لفصل الماء الشحيل عن الماء العادي	840120300006	عبوات مصنوعة خصيصاً لفصل الماء الشحيل عن الماء العادي
040401020000 040401020100 040401020200	مضخات ذات إزاحة موجبة متعددة مغلقة بإحكام قادرة على توزيع محاليل من مادة محققة في دائرة مستمرة مضخات إزاحة موجبة دوارة مغلقة بإحكام قادرة على توزيع محاليل من مادة محققة في دائرة مستمرة مضخات تعمل بالطرد المركزي مغلقة بإحكام قادرة على توزيع محاليل من مادة محققة في دائرة مستمرة --- مضخات للاستعمالات في مراقبة إنتاج الماء الشحيل	841350000001 841360000001 841370000003 841381400000	مضخات قادرة على توزيع محاليل من مادة محققة في دائرة مستمرة مكونة من أميد البوتاسيوم المكر أو المخفف في المونيا السائلة
040401030000	عنفات (توريين) تمدد مصممة للتشغيل عند درجة حرارة مخرج أقل من أو تساوي 35 كلفن (238) درجة مئوية تحت الصفر) ولا تتجاوز قدرها 1000 كجم/ساعة أو أكثر من غاز البيردوجين عنفات (توريين) تمدد مصممة للتشغيل عند درجة حرارة مخرج أقل من أو تساوي 35 كلفن (238) درجة مئوية تحت الصفر) ولا تتجاوز قدرها 1000 كجم/ساعة أو أكثر من غاز البيردوجين مجموعة ضاغطات خاصة بالتوريينات المتعددة مصممة للتشغيل عند درجة حرارة مخرج أقل من أو تساوي 35 كلفن (238) درجة مئوية تحت الصفر) ولا تتجاوز قدرها 1000 كجم/ساعة أو أكثر من غاز البيردوجين أعمدة تقطير البيردوجين (تعمل عند درجة حرارة تحت الصفر أو أقل وتعمل بضغط داخلي يتراوح بين 0.5 و 5 ميجا باسكال)	841181000001 841182000001 841480900003 841990000002	توريين تمدد أو مجموعة ضاغطات- توريينات متعددة أعمدة تقطير البيردوجين عند درجات حرارة منخفضة
040501010000	صمامات المضاعفات الضوئية (مساحة الكاثود الضوئي فيها أكثر من 20 سم ² ويقل زمن ارتفاع النبضية الأيونية فيها عن 1 نانو ثانية)	854089000001	صمامات المضاعفات الضوئية
040502010000	نظم إشعال وإطلاق فانقة السرعة (قادرة على تعجيل المقدوفات بسرعة أكبر من أو تساوي 1.5 كم/ثانية)	360350000001	نظم إطلاق فانقة السرعة (تشمل الأنواع العاملة بواسطة المادة الدافعة، غاز، وملفات لولبية، والأنواع الكهرومغناطيسية والحرارية الكهربائية، وغيرها من النظم المتقدمة) قادرة على تعجيل المقدوفات بسرعة أكبر من أو تساوي 1.5 كم/ثانية



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040502020000 040502020100 040502020101 040502020102 040502020103 040502020104 040502020105 040502020200 040502020201 040502020202 040502020203 040502020204 040502020205 040502020300 040502020301 040502020302 040502020303 040502020304	كاميرات ذات قدرة تصويرية عالية بسرعة كتابة تفوق 0.5 ملم / مايكرو ثانية وتمتثل دقة استيانة في وقت يبلغ 50 نانو ثانية أو أقل كاميرات مؤطرة عالية السرعة لها معدلات تسجيل أكبر من 225,000 إطار في الثانية وقدرة على التقاط الصور في وقت يبلغ 50 نانو ثانية أو أقل كاميرات الحالة الصلبة أو كاميرات تحتوي على صمامات إلكترونية عالية السرعة تبلغ فيها سرعة احتجاز الصورة (الغلق) وشدة إضاءة الصور 50 نانو ثانية أو أقل أجزاء ولوارم كاميرات وأجهزة التصوير عالية السرعة (تفوق 0.5 ملم / مايكرو ثانية وتمتثل دقة استيانة في وقت يبلغ 50 نانو ثانية أو أقل) أجزاء ولوارم كاميرات مؤطرة لها معدلات تسجيل أكبر من 225,000 إطار في الثانية وقدرة على التقاط الصور في وقت يبلغ 50 نانو ثانية أو أقل أجزاء ولوارم كاميرات الحالة الصلبة أو كاميرات تحتوي على صمامات إلكترونية تبلغ فيها سرعة احتجاز الصورة (الغلق) وشدة إضاءة الصور 50 نانو ثانية أو أقل	852581900001 852581900002 852581900003 900691000001 900691000002 900691000003	الكاميرات وأجهزة التصوير عالية السرعة والمكونات الازمة لها
040502030000 040502030100 040502030200 040502030300	أجهزة لقياس الضغط الذي يزيد عن 10 جيجا باسكال، بما فيها العدادات المصنوعة من المanganin والalnico والبولي فينيل إيثري المفرويد أجهزة قياس من الكوارتز القادرة على قياس الضغط الذي يزيد عن 10 جيجا باسكال. -- أجهزة قياس السرعة بالداخل لقياس السرعات التي تتجاوز 1 كم/ثانية خلال فواصل زمنية أقل من 10 مايكرو ثانية.	902620000002 902620000003 903180400000	أجهزة متخصصة لإجراء التجارب الميدوديناميكية
040502040000	مولدات إشارة (بيص) عالية السرعة (لها فرق جهد يزيد عن 6 فولت ضمن مقاومة أقل من 55 أوم)	854320000001	مولدات نبض عالية السرعة، ورؤوس النبض الازمة لها
040502050000	-- أجهزة قياس مصممة على هيئة أوعية أو حجرات قادرة على اختواء انفجار يعادل 2 كجم من ثالث النيترونولوين (TNT) أو أكثر ومزودة بعناصر نقل معلومات التشخيص شديدة الانفجار أو أجهزة التفجير	902789200000	أوعية وحجرات حاويات المتفجرات شديدة الانفجار وأجهزة الاختواء المماثلة الأخرى المصممة لاختبار المتفجرات شديدة الانفجار أو أجهزة التفجير
040601020000 040601020100 040601020200 040601020300	نظم إشعال وإطلاق المتفجرات بما فيها المشحونة إلكترونياً أو المتفجرة ذاتياً أو الموجة بصرياً مولدات إشارة (بيص) كهربائية متميزة (ناضخات) (قادرة على إطلاق طافقها في أقل من 15 مايكرو ثانية ضمن أعمال تقل عن 40 أوم ولها تيار كهربائي أكبر من 100 أمبير) وحدات إشعال وإطلاق دقيقة (لا تتجاوز أبعادها 35 مم، وفرق جهد أكبر من أو يساوي 1 كيلو فولت، وسعة كهربائية أكبر من أو تساوي 100 نانو فاراد)	360350000002 854320000002 360350000003	أطعم الإطلاق ومولدات النبض ذات التيار العالي المكافحة لها

رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
040601030000 040601030100	أنابيب الكاثود الباردة الملونة بالغاز أو غير الملونة بالغاز ، والتي تعمل على نحو مماثل لعمل فجوة شارانية (ولها ثلاثة إلكترودات أو أكثر، تبلغ ذرورة فرق الجهد الألتوبي 2.5 كيلو فولت أو أكثر، تبلغ ذرورة التيار الألتوبي 100 أمبير أو أكثر، يبلغ النباتط الرزمي الألتوبي 10 مايكرو ثانية أو أقل)	854060000001	
040601030200 040601030300	أجهزة قطع ووصل وفجوات شارانية مستحثنة (لها ثلاثة إلكترودات أو أكثر وتبلغ ذرورة فرق الجهد الألتوبي 2.5 كيلو فولت أو أكثر)	853590000002	أجهزة التحويل
040601040000 040601040100 040601040200	تركيبات أو تجمعات ذات وظيفة قطع ووصل (تحويل) سريعة (تبلغ ذرورة فرق الجهد الألتوبي 2 كيلو فولت أو أكثر)	853590000003	
040601050000	مكثفات التفريغ النبضي (لها فرق جهد أعلى من 1.4 كيلو فولت وسعة كهربائية تتجاوز 0.5 مايكرو فاراد) مكثفات التفريغ النبضي (لها فرق جهد يتجاوز 750 فولت وسعة كهربائية تتجاوز 0.25 مايكرو فاراد)	853229000001 853229000002	مكثفات التفريغ النبضي
		360320000001	خطوط الإرسال المستعرض التي توفر مسار حث منخفض للمفجّرات



رمز الصنف (Index)	الوصف الجمركي	الرمز الجمركي	اسم الصنف (القائمة الوطنية لالأصناف المقيدة في المجالات النووية)
	متفجرات مؤلفة من مخالب قاعدتها نترات عضوية او مركبات النيترو	360200000003	مواد أو مخالب شديدة الانفجار ، تحتوي على أكثر من 2% من وزنها من أي من المركبات التالية:
	متفجرات مؤلفة من مخالب قاعدتها نترات الأمونيوم	360200000004	A) Cyclotetramethylenetrinitramine ((HMX)) (CAS 2691-41-0)
			B) Cyclotrimethylenetrinitramine ((RDX)) (CAS 121-82-4)
			C) Triaminotrinitrobenzene (TATB) (((CAS 3058-38-6
			D) Aminodinitrobenzo-furoxan or 7-amino 4,6-nitrobenzofurazane -1- ADBNE) (CAS 97096-78-1) oxide
			E) 1,1 diamino-2,2-dinitroethylene (((DADE or FOX7) (CAS 145250-81-3
			F) initroimidazole – 2,4 (DNI) (CAS (5213-49-0
			G) Diaminoazoxyfurazan (DAAOF or (DAAF) (CAS 78644-89-0
			H) Diaminotrinitrobenzene (DTAB) (((CAS 1630-08-6
			I) Dinitroglycoluril (DNGU or DINGU) ((CAS 55510-04-8
			J) 2,6 - Bis (picrylarnino)-3,5- dinitropyridine (PXY) (CAS 38082- (89-2
			K) 3,3 - diamino-2,2',4,4',6,6'- hexanitrobiphenyl or dipicramide (0-44-17215 DIPAM (CAS
			CAS) (L) Diaminoazofurazan (DAAzF (3-90-78644
			M)1,4,5,8 tetrannitro-pyridazino [4,5-d] (04-229176 pyridazine (TNP) (CAS
			N) Hexanitrostilbene (HNS) (CAS (0-22-20062
			O) أي مادة متفجرة تزيد كثافتها عن 1.8 грамм/سم ³ ، وتزيد سرعة التفجير فيها عن 8000 م/ثانية
	غيرها	360200009999	



الرقم الإيداع: ١٤٤٥ / ٤٧٩٦
ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٩٢٧٤-٤-٣
الرياض، ١٤٤٦ هـ.
القائمة الوطنية للأصناف المقيدة في المجالات النووية (ملحق)
NRRC-R-18-SR01-Annex Rev.02





هيئة الرقابة النووية والشعاعية
Nuclear and Radiological Regulatory Commission

Kingdom of Saudi Arabia

 | @saudinrrc
 nrrc.gov.sa