

中国高新技术产品出口目录

编制说明

为实施科技兴贸战略, 落实科技兴贸行动计划, 发挥科技优势, 扩大我国高新技术产品出口, 配合鼓励高新技术产品出口政策的实施, 对高新技术产品出口实行规范化、科学化管理, 制定本目录。本目录是按照既要与国际规范接轨, 又要符合中国国情, 便于实际操作, 最终达到促进我国高新技术产品出口的原则编制而成。

本目录参照 OECD 及美国等国际采用的高技术产品分类, 以科技部发布的高技术范围为基础, 按定性指标与定量指标相结合的原则, 采用行业专家集体评议的方式, 经相关部门审核通过。在具体界定过程中, 以产品的技术水平、科技投入水平、应用领域的广泛性及产品的附加值高低为主要界定依据。其中产品技术水平的主要指标为: 1. 产品的主导技术必须属于所确定的高新技术领域; 2. 产品的主导技术必须包括高新技术领域中处于技术前沿的工艺或技术突破。在界定时还着重考虑了该项产品的自主创新和可持续发展的能力。本目录所确定的高新技术领域: 1. 电子信息; 2. 软件; 3. 航空航天; 4. 光机电一体化; 5. 生物医药和医疗器械; 6. 新材料; 7. 新能源和节能产品; 8. 其它(环境保护、地球空间和海洋)

本目录所列的高新技术产品源自 1997 年科技部和外经贸部编制的《中国高技术产品出口目录》、科技部高技术产品出口统计及行业部门和企事业单位报送的高新技术产品, 产品条目共计 1900 余项。本目录的每项产品均附有经海关总署确认的国际通行海关 HS 代码, 为相应的管理及统计工作提供了有效手段, 也为相关部门和企业执行我国鼓励高新技术产品出口的相关政策提供了方便和依据。

《目录》中产品在出口时应遵守国家有关规定, 包括《中国核出口管制条例》、《中国核两用品及相关技术出口管制条例》、《中国监控化学品管理条例》和《中国军品出口管理条例》。本目录将根据高新技术产品的发展适时进行调整

序号	产品名称	描述	海关编码
06101000	高纯半金属元素: 硅、硼等		
06101010	高纯砷	纯度>5“9”砷, 用于制备化合物半导体砷化镓等	28048000
06101020	高纯多晶硅	直径 $\geq 30-100 \pm 5\text{mm}$, 纯度 >5“9”N 型 $\geq 200-800\Omega\text{cm}$, P 型 $\geq 3000-8000\Omega\text{cm}$, 多晶硅用于单晶硅及其他电子工业用硅材	28046190
06102000	高纯贵金属及稀有金属: 金、银、镓、锗、铟等		
06102010	高纯三氧化二铟	纯度>4N, 用于制备导电玻璃 ITO 靶及化合物半导体	28259090
06102020	高纯硒	纯度>5N 用于制备西鼓材料, 光电材料, 光学仪器材料	28049090
06102030	高纯碲	纯度>5N 用于制备化合物半导体材料	28045000
06102040	高纯三氧化二镓	纯度>5N 用于制备钹镓石榴石等	28259090
06102050	高纯三氧化二碲	纯度>5N 用于制备电子元件用材料和高纯金属碲	28258000

06102060	高纯铟	纯度>5N 用于制备化合物半导体材料	81129900
06102070	高纯铯	纯度>5N 用于制备化合物半导体材料	81129900
06103000	高纯重有色金属: 镍、钼、铀、铊、铋、铟、铷、铯、铊、铋、铟、铷、铯等		
06103010	高纯氧化铅	纯度>4N 用于生产功能陶瓷、摄像管靶面材料助熔剂	28241000
06103020	高纯铜	纯度>4N 用于制备电子工业元器件材料	74031900
06103030	高纯铟	纯度>4N 用于制备化合物半导体材料、还原剂、电子工业等	79011100
06103040	高纯铋	纯度>4N 用于制备化合物半导体材料、电子制冷元件、反应堆液态冷却载体	81060010
06103050	高纯锡	纯度>4N 用于制备化合物半导体材料,焊料及掺杂剂	80011000
06103060	高纯铅	纯度>4N 用于制备化合物半导体材料、制冷元件、高效温差元件、焊料等	78011000
06103070	高纯三氧化二铋	纯度>4N 用于制备高纯金属铋及铋的化合物, 防光剂及电子元件用材料	28258000
06103080	高纯镉	纯度>4N 用于制备化合物半导体材料、电池原料、反应堆控制棒	81071000
06103090	高纯四氧化三锰	Mn 含量 71 0.5, 二氧化硅≤0.015, 平均粒度 0.8-1.2μm 用于生产锰锌铁氧体	28209000
06103100	高纯铋	纯度>4N 用于制备化合物半导体材料、电子制冷元件材料	81100090
06103110	氧化钴	纯度 2N, 用于生产高纯金属钴、钴化合物, 作为磁性材料、可充电池、高温合金原料	28259090
06103120	碳酸钴	纯度 2N, 用于生产金属钴、钴化合物, 作为磁性材料、可充电池、高温合金原料	28369930
06103130	硝酸钴	纯度 2N, 用于生产金属钴、钴化合物, 作为磁性材料、可充电池、高温合金原料	28342910
06103140	高纯三氧化二铋	纯度>5N 用于制备电子元件、铋盐及 BiGeO3 单晶	28259090
06104000	高纯难熔金属材料(钨、钼、钽、铌、钛、锆、铪等)		
06104010	钼酸钠		28429000
06104020	高纯级、光波级、陶瓷级五氧化二铌	纯度>4“9”氧化铌, 用于制备人工晶体铌酸锂单晶、高纯金属铌粉等	28259090
06104030	钛材(板、片、带、箔)	厚度不大于 0.8mm 的板、片、带、箔产品	81089031
06104031	钛材(板、片、带、箔)	厚度大于 0.8mm 的板、片、带、箔产品	81089032

06104040	铅材及其制品	铅管、板、片、棒及异形件	81099000
06104050	海绵钛		81081010
06104060	钨材		81019900
06104070	钼材		81029900
06105000	有色金属粉末及丝材		
06105010	电容器用钽丝	钽丝直径 $\Phi \leq 0.2\text{mm}$, 用于制作钽电容器	81039000
06105020	硅—铝丝材	纯度 $>5\text{N}$ 用于电子工业的原器件材料	76052900
06105030	贵金属丝材	金丝直径 $\Phi 18-50\mu\text{m}$ 用于集成电路引线材料	71159010
06105040	超细银粉末	粒径 $\Phi 50\mu\text{m}$ 用于制作电子浆料	71061000
06105050	镍—铬精密电阻桥线	用于电子工业	75089080
06105060	超细钨粉末	粒径 $\Phi 50\mu\text{m}$ 用于制作电子浆料	71102100
06105070	超细铜粉	粒度 10-50nm、纯度 95-99%, 用于润滑油添加剂, 化工催化剂及特种电子材料	74061010
06105080	超细银钨粉末	粒径 $\Phi 50\mu\text{m}$ 用于制作电子浆料	71061000
06105090	超细铂粉末	粒径 $\Phi 50\mu\text{m}$ 用于制作电子浆料	71101100
06105100	钼粉	粒径 $\Phi 5\mu\text{m}$	81021000
06105110	特种铜丝	铜丝及铜合金丝 $\Phi 18-50\mu\text{m}$ 用于制作引线材料	74081900
06105120	高性能钴粉	用于制备稀土永磁材料和镍氢电池	81051000
06105130	电容器用铌粉、铌丝	铌粉比容器 $6000\mu\text{FV/g}$, 铌丝 $\phi 0.2\text{mm}$, 铌电容器重要材料	81129100
06105140	电容器用钽粉	高比容钽粉比容量 $>20000-70000\mu\text{FV/g}$, 钽电容器重要材料	81031000
06105150	SMT 用免清洗形软钎膏 高质量锡基合金焊粉	球形, 颗粒度 $30\mu\text{m}-61\mu\text{m}$, 氧含量 $\leq 200\text{pm}$, 集成电路元件焊接主要材料	38101000
06105160	钛粉及超细氧化钛粉	钛粉末状产品及其冶金烧结成型制品	81081070
06105170	钛丝	直径为 0.1-6.0mm 丝状产品	81089020
06105180	钨丝	直径为 0.1-6.0mm 丝状产品	81099000
06106000	磁性材料		
06106010	高性能铁氧体材料	Y30-Y35(BH) $\text{max}>3.0-3.3\text{MGOe}$ 锶铁氧体	85051190
06106020	三高铁氧体巨型产品	高性能铁氧体 (BH) max 3.5-4MGOe, SHc350-4000 Oe, Br3900-4000G	85051190
06106030	锶铁氧体一次料	锶铁氧体粒料、粉料是用于生产磁性材料器件的原料	85051190
06106040	高性能永磁铁氧体材料	剩磁 D2: 0.4-0.44T; 内禀矫顽力 HcJ: 275-320kA/m, 矫顽力 Hcb: 268-290kA/m; 最大磁能积(BH)MAX: 30.3-35KJ/m ³	85051190
06106050	烧结钕铁硼永磁材料	各种牌号的烧结钕铁硼永磁材料包括 N35、N40、	85051190

		N45、35SH、38H 等	
06106060	粘结钕铁硼永磁材料		85051110
06106070	钕钴永磁材料	稀土永磁体, SmCo5 永磁材料 Sc-16、 Se 20(BH) $\max \geq 15$ MGOe	85051110
06106080	环形磁体	铁氧体类、铝-镍-钴类永磁材料	85051190
06106090	UE 形磁体	铁氧体类磁体	85051190
06106100	彩管偏转磁芯	铁氧体类磁体	85051190
06106110	低能环校正磁铁	铁氧体类磁体	85051190
06106120	高能环校正磁铁	铁氧体类磁体	85051190
06107000	半导体材料		
06107010	硅单晶棒, 直径 $\geq \Phi 3$ 英寸硅单晶棒	电子工业用直径 ≥ 3 英寸硅单晶棒	28046110
06107011	硅单晶棒, 直径 $\geq \Phi 6$ 英寸硅单晶棒	电子工业用直径 ≥ 6 英寸硅单晶棒	28046120
06107020	硅单晶片, 直径 ≥ 3 英寸的单晶硅片	直径 ≥ 3 英寸的单晶硅切磨片及抛光片	38180010
06107021	硅单晶片, 直径 ≥ 6 英寸的单晶硅片	直径 ≥ 6 英寸的单晶硅切磨片及抛光片	38180010
06107030	硅外延片, 直径 ≥ 6 英寸的硅外延片	直径 ≥ 6 英寸的硅外延片(经掺杂用于电子工业)	38180010
06107031	硅外延片, 直径 ≥ 3 英寸的硅外延片	直径 ≥ 3 英寸的硅外延片(经掺杂用于电子工业)	38180010
06107040	砷化镓单晶棒、晶片、外延片	直径 ≥ 2 英寸的单晶棒、切磨片、抛光片和外延片	38180090
06107050	集成电路用 $\geq \Phi 4$ 英寸硅切磨片及抛光片	直径 ≥ 4 英寸硅切磨片及抛光片用于制作集成电路基体材料	38180010
06107060	集成用 $\geq \Phi 4$ 英寸单晶硅	直径 ≥ 4 英寸单晶硅, 用于制作集成电路基体材料	28046110
06107070	$\Phi \geq 3$ 英寸区熔硅抛光片	直径 $\Phi \geq 3$ 英寸区熔硅单晶及抛光片用于制作电力电子器件基体材料	38180010
06107080	$\Phi \geq 3$ 英寸砷化镓单晶、切磨片及抛光片	直径 $\geq \Phi 3$ 英寸砷化镓单晶、切磨法及抛光片用于制作电路基体材料	38180090
06107090	印刷电路板原料	氧化铝含量 90-99.5%,用于制作集成电路基材	28182000
06107100	锗单晶、锗片	锗单晶、锗晶片用于制作晶体管、红外窗口、红外探测器基体材料	81123000
06107110	太阳能电池级多晶硅、非晶硅	铸锭多晶硅, 光转换效率 $>11\%$; 非晶硅(α -硅), 效率 $>8\%$	28046900
06107120	直径 ≥ 2 英寸磷化镓、磷化铟单晶、切磨片及抛	用于制作发光器件	38180090

	光片		
06108000	稀土材料		
06108010	单一稀土氧化物及盐类	纯度≥99%的单一稀土氧化物或盐类, 可用于稀土荧光、催化等材料	28469011
06108020	单一稀土金属	纯度≥99%的单一稀土金属, 应用于稀土永磁, 磁滞伸缩材料等	28053010
06108030	高纯稀土金属	纯度>3N 的镧、铈、镨、钕、镝、钇、铽、铈、铕、钆等稀土金属	28053010
06108040	高纯稀土氧化物	纯度>3N 的稀土氧化物	28469019
06108050	金属碘化物发光材料	稀土金属、碱金属、碱土金属和稀散金属碘化物如碘化镨、碘化铈的粉、颗粒状材料。纯度≥99.5%, 用于制作金属卤化灯	28276000
06108060	稀土荧光粉	包括有彩电粉、终端显示粉、三基色灯用荧光粉, 用于彩电荧光屏、计算机终端显示器、三基色节能灯	28469090
06109000	高性能特殊金属材料		
06109010	钨溅射靶材	用于离子镀薄膜材料	81019900
06109020	特薄铝箔材		76071900
06109030	钼溅射靶材	用于离子镀薄膜材料	81029900
06109040	亲水铝箔	铝箔表面涂有防腐涂层和亲水涂层, 使铝箔耐腐蚀并提高热交换效能	76071900
06109050	新型结构不锈钢丝绳	直径 Φ8.75mm, 破断拉力 54KN, 用于电气化铁路补偿滑轮系统	72230000
06109060	钨铜合金	未锻轧的其他铜合金(铜母合金除外)以钨为骨架, 导体金属铜浸渍或钨含量 80%添加剂, 制成钨铜合金用于大功率电接触材料	74032900
06109070	银铜合金	未锻轧的其他铜合金(铜母合金除外), 铜含量 3-50%用于作电接触材料	71069100
06109080	电解铜箔	无背衬的精练铜箔(衬背厚度不超过 0.15mm), 用于印刷电路功能材料, 电波屏蔽板等	74101100
06109090	铝合金靶材	以铝为主合金靶材	76012000
06109100	测温材料(铑-铁)	铑-0.5%铁合金电阻测温材料	71103990
06109110	测温材料(铂-钴)	含铂 0.5%的钴合金电阻测温材料	71101990
06109120	钛-铝合金靶材	以钛为主合金	81089090
06109130	超硬复合材料	(金刚石及氮化硼复合材料)超硬材料, 应用于机械、电子、冶金、地质、石油石材等行业	71042000
06109140	稀土高速工具钢	含稀土元素的各种 W 系、Mo 系高性能高速工具钢	72281000
06109150	特种用途钢丝及钢丝绳		73121000

06109160	航空滤网钢丝	304、304L、316、316L 不锈钢, 0.25mm 以上	72230000
06109170	集成电路引线框架材料	铜镍合金带材用于集成电路引线框架材料, 厚度 >0.15mm	74094000
06109180	高性能预应力钢丝	82B 高碳钢, 尺寸 $\Phi 3-9\text{mm}$, 强度 800Mpa 以上	73121000
06109190	高强度预应力钢绞线	82B 高碳钢, 尺寸 $\Phi 12.7\text{mm}-\Phi 15.2\text{mm}$, 强度 1860Mpa 以上, 用于基础设施建设	73121000
06109200	低松弛预应力钢绞线	82B 高碳钢, 尺寸 $\Phi 3-9\text{mm}$, 强度 1800 Mpa 以上	73121000
06109210	高性能铜镍合金(带材厚度>0.15mm)	用于电子工艺, 电气仪表设备的接触件、接插件及眼镜框架等	74094000
06109220	高性能铜镍合金(线材)	用于电子工艺, 电气仪表设备的接触件、接插件、框架等	74082200
06109230	2%铍铜管	QBe2.0、QBe2.5 用于作为弹性材料, 如电气接触元件、接插件、开关簧片及耐磨零件等	74112900
06109240	2%铍铜棒	QBe2.0、QBe2.5 用于作为弹性材料, 如电气接触元件、接插件、开关簧片及耐磨零件等	74072900
06109250	2%铍铜丝材	QBe2.0、QBe2.5 用于作为弹性材料, 如电气接触元件、接插件、开关簧片及耐磨零件等	74082900
06109260	金属波纹管膨胀节(钢)	不锈钢材料 通径 $\geq 4\text{mm}$, $\text{DN} \leq 3000\text{mm}$, $\Phi 50\text{mm}-3500\text{mm}$ 管线空间位移补偿	83071000
06109261	金属波纹管膨胀节(铝)	铝材通径 $\geq 4\text{mm}$, $\text{DN} \leq 3000\text{mm}$, $\Phi 50\text{mm}-3500\text{mm}$ 管线空间位移补偿	83079000
06109270	高柔性不锈钢金属软管	通径 $\Phi 6\text{mm}-300\text{mm}$, 用于液压管路柔性连接	83071000
06109280	波纹管补偿器	不锈钢制成的用于吸收工程管系中的空间管道位移。通径 $\Phi 500-18000\text{mm}$	83071000
06109290	无缝内螺纹铜管	用于空调换热器及其他交换器	74111000
06109300	高精度空调制冷用无缝铜管	$\Phi 4-\Phi 28 \times 0.3-1.5\text{mm}$ (厚) 合金牌号 C1220, $\text{Cu} \geq 99.9\%$, $\text{P}0.015-0.04\%$, 用于空调制冷行业	74111000
06109310	对焊形金属管材(钛合金)	直径 325mm 以下弯头、三通、变径管	81089090
06109320	镁合金牺牲阳极	用于淡水金属容器和地下金属设施的阴极保护	81049020
06109330	铜芯铜护套氧化镁绝缘防火电缆	轻型 1.5kV 电压下 1 分钟不击穿, 重型 2.5kV 电压下 1 分钟不击穿	85446019
06109340	同轴电缆	用于电子信息领域	85442000
06109350	不锈钢纤维及纤维毡	直径 5-100 μm 不锈钢(304, 304L, 316 316L) 纤维及其制品, 用于屏蔽、过滤和电池极板材料	73141410
06109360	镍纤维毡、布	直径 5-100mm, 镍纤维用于过滤和电池极板材料	75081010
06109370	超细晶粒碳化钨、钴复合材料	粒径 $\leq 0.5 \mu\text{m}$, 钴含量 3-20%的碳化钨、钴复合硬质合金	81130000

06109380	超细硬质合金	WC 晶粒度 0.5 μm , 有高硬度高强度综合性能优异的工具材料	81130000
06109390	硬质合金喷焊粉	WC-钴, WC-Ni, WC-钴-铬三种材料用于热喷涂工艺, 作为强化工作表面耐磨性材料	81130000
06109400	对焊形金属管材(铜合金)	直径 325mm 以下弯头、三通、变径管	74112100
06109410	HITECOAT-1 高耐蚀、耐磨化学镀镍磷合金钢板材(一)	即自催化沉积镍磷合金, 镀层为非晶态合金, 磷含量 12%wt, 主要运用于计算机硬盘、宇宙光镜、石油化工机械制造业, 宽度<600mm	72125000
06109411	HITECOAT-1 高耐蚀、耐磨化学镀镍磷合金钢板材(二)	即自催化沉积镍磷合金, 镀层为非晶态合金, 磷含量 12%wt, 主要运用于计算机硬盘、宇宙光镜、石油化工机械制造业, 宽度 \geq 600mm	72109000
06109420	HITECOAT-4 高耐蚀、耐磨化学镀镍磷合金钢铁板(一)	金属(钢或铁)连续相为非晶态, 镍磷合金弥散相聚四氟乙烯超细颗粒, 宽度<600mm	72125000
06109421	HITECOAT-4 高耐蚀、耐磨化学镀镍磷合金钢铁板(二)	金属(钢或铁)连续相为非晶态, 镍磷合金弥散相聚四氟乙烯超细颗粒, 宽度 \geq 600mm	72109000
06109430	钛合金高尔夫球头		85059000
06109440	钽、铌靶材	纯度 \geq 99.995%, $\Phi\geq$ 200mm, 用于表面镀膜	38249090
06109450	钨加热子	是真空镀膜加热源, 用于显像管玻璃镜、工艺品真空镀膜行业	81019900
06109460	TiNi 形状记忆合金材料	医用及工业用	75052200
06109470	NbTi 超导材料	加速器、电缆用	81129900
06109480	铍材及铍制品	导航仪器、航天器件用	81121900
06109490	铝合金锻件	航空结构件	76109000
06109500	锂铝合金材料	航天、航空结构件	76069200
06110000	高效电池材料		
06110010	泡沫镍	用于镍氢电池、镍镉电池电极基板材料, 过滤材料	75089080
06110020	活性氢化镍		28500000
06110030	稀土储氢材料	用于作镍氢电池电极材料及储能材料, 热泵等	28053090
06110040	镍氢电池负极用储氢电极合金	富铈或富镧的 MnNiMnCo.Al 合金, 比容量 290-320Ah/g	28053090
06110050	氢氧化亚镍	用于制备镍氢电池电极材料	28254000
06110060	电池级金属锂及锂化合物	用于制备锂电池极材料	28051900
06111000	触媒材料		
06111010	贵金属触媒材料	Pt-Rh, Pt-Pd-Rh 系	71101100

06111020	金刚石触媒合金粉末	Mn25%, 钴 5%, 其余为 Ni	75040000
06201000	功能陶瓷		
06201010	精密陶瓷劈刀	陶瓷制品, 三点抗折强度>300Mpa, 陶瓷组份重量比>50%, 用于纤维及线材的劈切加工	69091100
06201020	泡沫陶瓷和蜂窝陶瓷	用于制作催化剂载体等	69091100
06201030	陶瓷基片	三氧化二铝或 AlN 或 Si3N4 陶瓷的基片, 平整光滑, 为电路板用基板	69141000
06201040	常温、远红外陶瓷及制品	陶瓷制品, 能将可见光转变成红外光或通电时放出红外光或吸收或自动放出远红外	69141000
06201050	陶瓷分离膜及功能隔膜	特种陶瓷制品, 气孔率在 35%以上(体积比), 三点抗折强度>10MPa	69091100
06201060	多孔陶瓷过滤材料及装置		69091100
06201070	压电陶瓷元件	能使机械力与电容性能之间参数对应转换的陶瓷元件	85416000
06202000	结构陶瓷		
06202010	不锈钢镜面抛光用 a-三氧化二铝	已按粒度大小分级的粉料	28182000
06202020	氮化硅基陶瓷制品	制品中氮化硅结晶相含量>50%, 能耐 1000℃ 以上高温	69039000
06202030	大结晶高纯碳化硅结晶块	碳化硅成分含量>98%(重量比)	28492000
06202040	超细 a-三氧化二铝微粉	平均粒度 <0.2μm	28182000
06202050	石英陶瓷及制品	制品中石英成分超过总重量的 50%, 乳白透明	69032000
06202060	金刚石拉丝模		82072010
06203000	功能薄膜材料		
06203010	合成金刚石与类金刚石薄膜		71042000
06203020	聚脂薄膜		39206200
06204000	高纯超细粉体材料		
06204010	碳化硅超细粉体	浅灰白或稍呈绿色粉体, 用绿色碳化硅或黑色碳化硅加工制成, 碳化硅含量 99%, 平均粒径: 0.5~5 m, 用于制造陶瓷高温窑具或作磨料	28492000
06204020	高纯超细氮化铝	白色或灰色粉末, 含量 99%, 平均粒径: 0.5~5 m, 用于制造精细陶瓷	28500000
06204030	高纯超细石英粉	白色粉体, 含量 99%, 平均粒径: 0.5~5 m, 用于制造特种玻璃精细陶瓷或高档玻璃器皿	25061000
06204040	高纯超细氧化锆粉体	白色粉末, 主要成分为氧化锆, 二氧化锆含量 99%, 细度<50 m 用于制作精细陶瓷、绝缘材料、	28259090

		热敏材料	
06205000	人工晶体		
06205010	合成或天然金刚石制砂轮		68042100
06205020	球状聚晶合成金刚石微粉	40 微米以下的金刚石叫做金刚石微粉, 由微粉级金刚石在高温高压下烧结而成的金刚石多晶致密体为球状聚晶, 主要有两种: 一种叫圆粒金刚石; 另一种叫黑金刚石。这种球状聚晶由于各向同性, 无解理面, 抗冲击, 抗弯强度高, 还可作为复合多晶体金刚石, 在机械、地质、煤炭、石油、电子、建材等工业中广泛应用	71051000
06205030	钽酸锂、铌酸锂晶体	化合物透明晶体, 用于光传输或传感器	28419000
06205040	人造水晶(光学)	纯石英、透明晶体, 可用于光学设备或工艺品	70011000
06205050	硫化锌和硒化锌晶体	化合物,通常为黄白色块状晶体,用于光学或电光源材料	38249090
06205060	晶体薄膜		38249090
06206000	特种玻璃及制品		
06206010	航空玻璃	用于航空飞行器的玻璃制品, 一般二层以上	70072110
06206020	夹层玻璃	两层或两层以上玻璃之间夹嵌透明塑料膜片, 具抗冲击、防弹性能, 用于飞机、舰船、坦克等门窗	70072110
06206030	电加温玻璃	在玻璃夹层中放置极细加热丝, 用于飞机门窗, 防止玻璃结露、结霜、结冰	70072110
06206040	钢化玻璃(航空器用)	具优良机械性能和耐热震性。有微粒钢化、化学钢化、表面结晶和抗热震性耐腐蚀玻璃	70071110
06206050	微晶玻璃(光敏、热敏、压电微晶玻璃)	经过热和光处理生成微晶	70200010
06206060	玻璃微粉	颗粒度 <10 μ m, 塑料填料	32074000
06206070	ITO 导电玻璃		70200010
06206080	通信光纤	光导纤维, 用高纯石英玻璃预制棒拉制成的纤维, 容量大, 损耗小, 重量轻, 体积小, 保密性好, 抗电磁干扰, 在激光通信中用作光信息传输介质	90011000
06206090	通信光缆	将多根通信光纤制成缆线状, 用于激光通信	85447000
06206100	导光缆	用于医疗仪器核谱技术和穿孔卡片读出仪等	85447000
06206110	图像传送束	用于各种柔软可弯曲光学纤维镜的传像元件	90011000
06206120	医用光纤及制品	光导纤维束及光缆(但编号 8544 的货品除外), 可传输激光的石英光纤, 用于癌症诊断和治疗, 传输可见光玻璃光纤, 用于制作医疗用各种导光镜和棒	90011000

06206130	紫外光纤	光导纤维, 传输紫外光的石英光纤, 用于紫外光探测及医疗	90011000
06206140	耐辐照石英光纤	光导纤维, 用于制作紫外线辐照计	90011000
06206150	激光传能光纤	光导纤维, 用于激光能传输, 进行激光加工和医疗	90011000
06206160	金属涂层光纤	光导纤维, 石英纤维涂金属铝等, 用于耐热和抗震动干扰	90011000
06206170	稀土石英光纤	光导纤维, 掺杂稀土氧化物的石英光纤, 用于激光放大器	90011000
06206180	保偏光纤	光导纤维, 在单模石英光纤芯内侧引入掺杂物, 使两个模在干扰下保持稳定, 用于干涉条件下传感器	90011000
06206190	高性能玻璃微珠	具有高折射率: 1.9-2.3, 使用于公路和高速公路路标符号, 摄影屏幕等	70182000
06206200	耐高温石英玻璃管	在石英玻璃管内壁和外壁涂复耐高温二氧化锆、二氧化钛等, 提高石英耐高温性能, 延长使用寿命, 用做扩散炉管	70023190
06206210	镀金属玻璃纤维	玻璃纤维表面镀金属铝、铁、镍、银、铅等, 制品为纱、带、布、管或短切纤维	70191100
06206220	泡沫矿物纤维	由矿物纤维在化学添加剂作用下充分松解、制浆、发泡、成型干燥制成的多孔、毡状保温隔热材料, 密度 50Kg/m ³ 、导热系数 0.05W/m.k, 用于建筑、冶金、电力等部门热力管道及冷冻设备的保温隔热材料	68069000
06206230	塑料光纤及制品	光导纤维束及光缆(但编号 8544 的货品除外), 用聚四氟乙烯等透明塑料制成纤维经过表面处理而成。柔软、耐折、传递可见光能, 主要用于各种光饰广告等	90011000
06206240	柔性石墨纸、柔性石墨密封件	用柔性石墨纸(板), 或将柔性石墨纸(板)与金属带复合增强后制成的各种密封环、垫、轴承、盘根等, 用于泵、阀、管道的动、静密封	84841000
06206250	珠光云母粉	具有珍珠光泽的粉体, 规格 5-15 m、5-30 m、10-40 m、10-60 m 等, 用于油漆、化妆品、涂料、塑料等作为珠光颜料	32065000
06206260	白炭黑	又称活性二氧化硅, 是粒度很细、比表面积非常大的白色粉体, 含量 90%, 比表面积 50-380m ² , 是橡胶、塑料等增强填料	28112200
06206270	光纤石英玻璃管		70023110
06206280	增强橡胶用玻璃帘子线		70199000
06206290	玻璃棉		70193100

06206300	异形仿形织物	由玻璃纤维纱(或石英纤维纱)按实物曲面形状交织而成,无须剪裁,主要用于飞机、导弹,复合材料雷达罩	70195900
06206310	高强度玻璃纤维(粗纱)		70191200
06206320	高强度玻璃纤维(粗纱机织物)	又称“S”玻璃纤维,由硅、铝、镁系玻璃拉制,包括纱、布、带等,单丝强度比无碱玻璃纤维提高30%,用其制成复合材料,抗张强度提高30-40%,用做树脂基增强材料	70194000
06206330	高硅氧玻璃纤维(纱)		70191900
06207000	特种涂料		
06207010	云母珠光涂料		32089000
06208000	高纯非金属元素		
06208010	高纯硫	纯度>5N 用于制备化合物的半导体材料、光电器件、玻璃半导体等	25030000
06208020	高纯磷	纯度>5N 用于制备化合物半导体材料及硅、锗单晶的掺杂剂	28047000
06301000	工程塑料及合金		
06301010	PBT 工程塑料	具有优良的机械、热、电及阻燃性能,广泛用于电子电器、汽车、机械等工业部门	39079900
06301020	PET 工程塑料	具有优良的机械性能、电性能及阻燃性能,广泛用于电子电器、仪器仪表、汽车等工业部门	39076010
06301030	改性聚苯醚工程塑料	具有优良的机械性能、电性能、热性能、阻燃性能及加工性能,是高频电路中极好的绝缘材料,适用于各种电器材料	39072000
06301040	尼龙6工程塑料合金	聚己内酰胺为主的工程塑料合金,有优良的机械性能,通过共聚、增韧、阻燃等方法进行改性,赋予其高强度多功能性,主要用于代替某些金属材料	39081090
06301050	PVC/PP 合金		39042200
06301060	PVC/ABS 合金		39042200
06301070	聚偏氟乙烯		39046900
06301080	聚四氟乙烯		39046100
06301090	高强丙纶丝	干、湿强度>10g/D 的聚丙烯纤维	54026910
06301100	聚偏氯乙烯-PVDC		39045000
06301110	高强度、发光聚乙烯网绳		56074900
06301120	超高分子量聚乙烯材料	具耐冲击、耐磨、耐腐蚀的性能,用于制作滑动耐磨材料、高强度纤维、电池隔板等	39019000
06302000	功能高分子材料		

06302010	BOPP 抗静电母粒		38249090
06302020	无毒亚磷酸酯类抗氧化剂 PL 系列		38123090
06302030	农用聚乙烯防雾滴剂母粒		38249090
06302040	X 射线胶片		37011000
06302050	彩色相纸		37032010
06302060	黑白像纸		37039010
06302070	彩色胶卷		37025410
06302080	高分子微孔滤膜		39219010
06302090	医用级聚醚型聚氨酯材料		39079900
06302100	药用丁基橡胶瓶塞		40169990
06302110	医用聚酯材料		39079900
06302120	医用聚乙烯材料(高密度 PE、低密度 PE 材料)		39011000
06302130	医用聚四氟材料		39046900
06302140	医用粘接材料		35069190
06302150	高弹性橡胶材料		40029919
06302160	中空纤维超滤膜及主体		39219010
06302170	体表止血敷料		30051090
06302180	磁性塑料颗粒及其制品		85051900
06302190	创面覆盖膜(人工皮)		90213000
06302200	磁性塑料颗粒及其制品		85051900
06302210	多层色合成树脂牙		90212100
06302220	高效吸血海绵		30061000
06302230	有机分离膜材料		39219010
06302240	醋酸纤维素膜材料		39219010
06302250	铜纺膜材料		39219010
06302260	聚丙烯膜材料		39219010
06302270	聚砜膜材料		39219010
06302280	医用级硅酮材料		39100000
06302290	医用级硅橡胶材料		39100000
06302300	医用 PVC 材料		39042200
06302310	医用聚丙烯材料(PP 材料)		39021000

06302320	医用吸附树脂材料		38249090
06302330	医用吸附碳材料(包括石油碳、椰壳碳)		38021000
06302340	医用蛋白胶止血材料		30061000
06302350	导电橡胶材料		40029919
06303000	纺织新型材料	除惯用的天然纤维、化学纤维外的新型纺织材料	
06303010	导电纤维(不锈钢纤维)	$\Phi < 0.1\text{mm}$, 可制作无尘服、无菌服、手术服等	72230000
06303020	导电纤维(镍纤维)	$\Phi < 0.1\text{mm}$, 可制作无尘服、无菌服、手术服等	75052100
06303030	导电纤维(碳纤维)	可制作无尘服、无菌服、手术服等	68159900
06304000	特种纤维		
06304010	高效高模量聚乙烯醇纤维		55039000
06304020	碳纤维发热材料及系列产品		68159900
06304030	酚醛纤维(短丝)	用以制作碳纤维, 可作为耐热、耐腐蚀的电线、电极板等	55039000
06305000	精细化工材料及产品		
06305010	高纯试剂		38220010
06305020	丁二酸系列产品		29171900
06305030	半导体导电胶		35069190
06305040	间苯二甲酸双乙酯 5-磺酸钠		29173900
06305050	2-溴-4, 5, 6 一三氟苯胺		29214200
06305060	2, 5-二甲基对苯二胺	黄-绿黄色粉末 含量 $\geq 75\%$	29215190
06305070	戊二酸酐	白色-浅灰棕色固体酸酐 $\geq 92\%$, 用于医药添加剂	29171900
06305080	异植物醇		29052900
06305090	三甲基氢锆		29146900
06305100	造纸专用助剂 D-葱醌	葱醌粒径为微米级	29146100
06306000	特种密封、摩擦材料		
06306010	碳纤维增强摩擦材料	以碳纤维全部或部分取代石棉纤维, 从而改善摩擦材料的热稳定性, 即在长距离高速刹车时(一般温度可达 350°C 以上), 其摩擦稳定性能可提高 3~4 倍	68159900
06306020	氮化硅密封材料	熔点 1900°C , 氮化硅陶瓷具有良好的抗高温蠕变性和与金属相似的抗热震性, 具有良好的耐化学腐蚀性和绝缘性 用上述二种材料的晶须添加到一般的橡胶密封	28500000

		材料中, 从而改善密封(垫塞)材料的耐温、耐腐蚀性和闭封性	
06306030	碳化硅密封材料	碳化硅(SiC)按结晶类型分有 一碳化硅、-碳化硅两种, 是一种常用的人造磨料, 也是一种高级耐火材料 用上述二种材料的晶须添加到一般的橡胶密封材料中, 从而改善密封(垫塞)材料的耐温、耐腐蚀性和闭封性	28492000
06401000	复合材料		
06401010	民用航空轮胎		40129010
06401020	民用航空新轮胎		40113000
06401030	高强结构玻璃钢制品		39269090
06401040	中高压及特种玻璃钢管		39172900
06401050	陶瓷内衬复合钢管	钢管内的陶瓷内衬是连续的, 无金属裸露孔隙, 热水浸泡不生锈, 熔融三氧化二铝均匀内衬钢管内壁, 厚层 3mm 以上, 用于矿山、冶金、电力、化工部门作为耐磨物料输送管道	73049000
06501000	催化剂		
06501010	丙烯聚合高效催化剂		38151900
06501020	T504 型常温 COS 水解催化剂	40-80℃F 有机硅 COS 转化率 95-99.9%, 出口气 COS 0.03ppm	38151900
06501030	系列常温精脱硫剂	一种催化剂, 除去气体里含的硫化物	38151900
06501040	T103 型活性精脱硫剂	10-90℃F H ₂ S 精脱硫量 >15%, 出口气 NXS<0.03ppm, 用于食品二氧化碳气和尿酸中 H ₂ S 的精脱硫	38151900
06501050	EF-2 型氧化铁精脱硫剂	10-90℃F H ₂ S 精脱硫量 >15%, 出口气 H ₂ S<0.03ppm, 用于各种工艺中的 H ₂ S 常温精脱硫	38151900
06501060	T102 型活性碳精脱硫剂	10-60℃F H ₂ S 精脱硫量 >12%, 出口气 H ₂ S<0.03ppm, 用于各种工艺中的 H ₂ S 常温精脱硫	38151900
06501070	RH 系列 FCC 催化剂	半合成稀土氢 Y 型分子筛, 用于掺渣油催化裂化	38151900
06501080	系列催化裂化催化剂	超稳分子筛, 用于渣油或掺渣油催化裂化	38151900
06501090	MGG 用催化剂 RMG	独特的分子筛为催化剂活性组, MGG 工艺专用催化剂	38151900
06501100	RN 系列低压加氢催化剂	三叶草型氧化铝载体, Wni 系催化剂, 用于加氢精制	38151900
06501110	新型系列催化重整催化剂	PR 系列含铂-镍双金属重整催化剂, 用于固定床重整工艺	38151900

06501120	SKI 系列二甲苯异构化催化剂	催化剂酸性组分为分子筛, 不需要补氯	38151900
06501130	ZA 系列甲苯歧化催化剂	白色园柱, 含丝光沸石, 用于甲苯烷化和烷基转移	38151900
06501140	SPI 环氧乙烷银催化剂	中空圆柱状, 棕褐色, 多元素组成, 三氧化二铝载体用于乙烯氧化制环氧乙烷	38151900
06501150	YS 系列环氧乙烷银催化剂	银灰色环型, 银含量%(Wt)13-14, 用于乙烯直接氧化制环氧乙烷	38151900
06501160	MB 系列丙烯晴催化剂	细颗粒状, 用于流化床丙烯氢氧化	38151900
06501170	乙苯脱氢催化剂	红褐色圆柱状体, 可用于绝热式和等温式反应器	38151900
06501180	轻油蒸汽转化催化剂	环状固体催化剂, 灰黄或浅黄色	38151900
06501190	NDC-4 长链烷烃脱氢催化剂	Pt 为主的多金属催化剂, 载体为 Y-三氧化二铝小球, 用于长链结构烷烃脱氢	38151900
06501200	NC 型间苯二甲苯氨氧化制间苯二甲腈催化剂	专用负载型金属催化剂, 用于石蜡、结晶蜡和凡士林加氢精制	38151900
06501210	轻质馏份油加氢精制催化剂		38151900
06501220	FDS—4A 高活性脱硫催化剂		38151900
06501230	劣质二次加工柴油精制催化剂		38151900
06501240	石油蜡类加氢精制催化剂		38151900
06501250	3936 重油加氢精制催化剂		38151900
06501260	加氢处理系列催化剂		38151900
06501270	系列加氢裂化催化剂		38151900
06501280	FDW—1 临氢降凝催化剂		38151900
06501290	新型分子筛系列产品	ZRP-1、ZRP-3 型含 P ₂ O ₅ 2.5-5.0%, 粒度(μm)<3, 比表面(m ² /g)>320, ZRP-5 含 P ₂ O ₅ 0.5-1.5%, 粒度(μm)<2, 比表面(m ² /g)>320 BETA 型二氧化硅/三氧化二铝 20-350%, 粒度(μm)<1.0, 比表面(m ² /g)>500	38249090