

附件

2006年部分新增本国子目注释

一、

税则号列	7219.1311
商品名称	厚度在3毫米及以上，但小于4.75毫米的未经酸洗的按重量计含镍量在7%以下的铬锰系不锈钢卷板
税目结构	72.19 不锈钢平板轧材，宽度在600毫米及以上： -除热轧外未经进一步加工的卷材： --厚度在3毫米及以上，但小于4.75毫米： ---未经酸洗的： 7219.1311 ---按重量计含镍量在7%以下的铬锰系不锈钢 7219.1319 ----其他
商品描述	子目72191311所描述的不锈钢即行业内通称的200系列不锈钢，是指按重量计含镍量在7%以下，含锰量在4%以上，以锰代镍的Cr-Mn-Ni-(N)的铬锰奥氏体不锈钢。主要钢号为201（1Cr17Mn6Ni5N）、202（1Cr18Mn8Ni5N）。该子目的不锈钢已经热轧，但未进行酸洗、退火等表面处理，表面沾附有氧化铁皮。直接目测为黑色。

二、

税则号列	7219.1321	
商品名称	厚度在3毫米及以上，但小于4.75毫米的已经酸洗的按重量计含镍量在7%以下的铬锰系不锈钢卷板	
税目结构	72.19	不锈钢平板轧材，宽度在600毫米及以上：
		-除热轧外未经进一步加工的卷材：
		--厚度在3毫米及以上，但小于4.75毫米：
		----经酸洗的：
	7219.1321	-----按重量计含镍量在7%以下的铬锰系不锈钢
商品描述	7219.1329	-----其他
	子目72191321所描述的不锈钢即行业内通称的200系列不锈钢，是指按重量计含镍量在7%以下，含锰量在4%以上，以锰代镍的Cr-Mn-Ni-(N)的铬锰奥氏体不锈钢。主要钢号为201（1Cr17Mn6Ni5N）、202（1Cr18Mn8Ni5N）。该子目的不锈钢已经热轧，并进行了酸洗、退火等表面处理，表面沾附的氧化铁皮已经去除。直接目测为银白色。	

三、

税则号列	7501.2010		
商品名称	镍湿法冶炼中间品		
税目结构	75.01	镍、氧化镍烧结物及镍冶炼的其他中间产品：	
		-氧化镍烧结物及镍冶炼的其他中间产品：	
	7501.2010	---镍湿法冶炼中间品	
	7501.2090	---其他	
商品描述	该子目由含镍的红土矿或其它镍矿石经过湿法酸浸后得到含镍溶液，再加入沉淀剂或浓缩结晶得到粗制硫化镍、粗制氢氧化镍、粗制碳酸镍、粗制硫酸镍，按重量计含镍量大于10%。物理外观形态为粉末状或粉末结晶体。其中粗制硫化镍的颜色为黑色或灰黑色，粗制氢氧化镍的颜色为绿色、红褐色或灰黑色，粗制碳酸镍的颜色为绿色或灰黑色，粗制硫酸镍颜色为绿色。上述中间品用于生产纯度更高的镍产品。		

四、

税则号列	8105.2010	
商品名称	钴湿法冶炼中间品	
税目结构	81.05	钴硫及其他冶炼钴时所得的中间产品；钴及其制品，包括废碎料；
		-钴硫及其他冶炼钴时所得的中间产品；未锻扎钴；粉末；
	8105.2010	---钴湿法冶炼中间品
	8105.2090	---其他
商品描述	该子目由含钴矿石经破碎、湿法浸出后得到含钴溶液，根据沉淀剂及控制技术条件的不同，制得粗制碳酸钴、粗制氢氧化钴、粗制硫化钴，按重量计含钴量大于20%。物理形态为粉末状。其中粗制碳酸钴颜色为玫瑰红或褐色，粗制氢氧化钴颜色为粉红色或黑灰色，粗制硫化钴颜色为黑灰色。上述中间品用于生产纯度更高的钴产品。	

五、

税则号列	8414.8030	
商品名称	发动机用增压器	
84.14	空气泵或真空泵、空气及其他气体压缩机、风机、风扇；装有风扇的通风罩或循环气罩，不论是否装有过滤器：	
	—其他：	
8414.8010	---燃气轮机用的自由活塞式发生器	
8414.8020	---二氧化碳压缩机	
8414.8030	---发动机用增压器	
8414.8090	---其他	
商品描述	发动机的增压器可提高发动机进气总管的压力，根据驱动增压器所用能量来源的不同，基本上可以分为三类：第一类是机械增压器，此类增压器由发动机曲轴通过齿轮（或链条、皮带等）直接驱动，机械增压器常用罗茨式压气机或离心式压气机，增压压力不超过160-170kPa，一般用于小功率的内燃机。第二类是废气涡轮增压器，此类增压器是用内燃机的废气推动涡轮机来带动压气机，以压缩空气达到进气增压的目的。废气涡轮增压器除了有单级压气机及单级涡轮两个主要部分外，还配有轴承装置、密封装置、润滑及冷却系统。涡轮增压可达140-300kPa左右。第三类是复合增压系统，即在发动机上，既采用废气涡轮增压器，又同时应用机械驱动式增压器。此外还有利用进气管内的气体动力效应来提高汽缸的充气效率的惯性增压系统、和利用进排气的压力交换来提高进气管压力的气波增压器。惯性增压系统只需要适当地加长进气管，再加上一个稳压器（在空气滤清器与进气管之间），不需要专门的增压设备。气波增压器是一种新型动力机械，它是由空气定子和燃气定子和转子组成。空气定子与发动机进气管连通，燃气定子与排气管连通，转子由发动机曲轴通过皮带带动。它利用适当组织系列的压缩波和膨胀波，使柴油机排气与来自大气的空气直接接触，将能量传递给空气，使进入柴油机的空气压强和密度得到增加，从而使用柴油机的输出功率增加。	

六、

税则号列	8418.2910	
商品名称	半导体制冷式冷藏箱	
84.18	电气或非电气的冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵，但税号84.15的空调器除外：	
	-家用型冷藏箱：	
	--其他：	
8418.2910	---半导体制冷式	
8418.2990	---其他	
商品描述	半导体制冷式冷藏箱又称电子制冷冰箱，不同于压缩式制冷和吸收式制冷系统，半导体制冷式冷藏箱不使用传统制冷工艺和机械运动部件，工作原理系半导体的帕尔帖热电效应，核心制冷设备是采用两种不同型半导体材料制成的半导体制冷片。由于制冷无氟利昂，工作中无污染、无振动、低噪音。受工作电流的限制，半导体制冷式冷藏箱功率小，制冷效果最高可达室内外温差30摄氏度，多用于冷藏饮料、食品、水果、酒水，一般容积在50升以下，多为6-15升。半导体制冷式冷藏箱适用性较强，既可家用也可使用汽车点烟器12伏电源。帕尔帖元件现在广泛用于便携式冷藏箱和小型冰箱的制冷器。帕尔帖效应就是将两种不同金属连接后在电流通过时，一个金属接头处吸热，而另一个金属接头处放热的作用。该元件是由具有高帕尔帖效应的金属如铋、碲、锑等化合物串联构成的。通常的帕尔帖元件系统是由两个铝块夹住元件（元件两侧各有一铝块夹附），进行冷却的吸热侧配置在冰箱内。而放热侧则置于冰箱的体外，如此在冰箱内就可进行冷却。但是利用帕尔帖效应的方法虽然不失为一种洁净冷藏方法，但由于存在上述缺点，故耗电量、电费用高，且冷却速度慢。这种冷冻元件的效率，可使用传热效率高的不冻性冷却液替代以往使用的铝块，冷却液用泵不断循环从而获得很高的冷却效果。	

七、

税则号列	8452.1010		
商品名称	多功能家用缝纫机		
税目结构	84.52	缝纫机,但税号84.40的锁线订书机除外;缝纫机专用的特制家具、底座及罩盖;缝纫机针:	
		-家用型缝纫机:	
	8452.1010	--多功能家用缝纫机	
	8452.1090	--其他	
商品描述	多功能家用缝纫机除具备普通家用缝纫机的直线锁式线迹缝纫功能外,还具有多种曲折缝纫功能,如拼缝、包边、嵌线、锁眼、钉扣,通过花样装置能刺绣图案等,包括机械控制、电子控制和电脑控制等类型。 一般缝纫机都由机头、机座、传动和附件四部分组成。机头是缝纫机的主要部分。它由刺料、钩线、挑线、送料四个机构和绕线、压料、落牙等辅助机构组成,各机构的运动合理地配合,循环工作,把缝料缝合起来。多功能家用缝纫机能够实现多种线迹缝纫功能,线迹的形成依靠各种梭类和弯针以及相关机构的组合运动。总体来说,关系到机头上四大机构的运动。除了刺布机构和勾线机构以外,还有送布机构和挑线、紧线机构。刺布机构(针杆机构)是指缝纫机在缝纫时,由针杆带动机针带引缝线刺穿缝料进行缝纫的机构;勾线机构是指缝纫机在缝纫时,由机针带引缝线穿过缝料形成的线环后,一个勾住这个线环使之形成线迹的过程中,起着输送、回收针线并收紧线迹作用的机构;挑线机构是指缝纫机在缝纫时,在形成线迹的过程中,回收针线并收紧线迹作用的机构。紧线机构是指为使缝线在一定的张力状态下顺利地构成线迹,专门对缝线施加紧力的装置。该装置可根据需要进行调节。多功能家用缝纫机一般采用铝合金骨架、全塑装饰性外壳、内藏式电机、筒板二用机壳结构,具有10-20种针迹功能,带有一步梭绕线离合器、针距与针摆幅度采用轻旋钮调节,球形按钮式倒缝扳手,中高档机带有电子式速度控制。		

税则号列	8474.8020	
商品名称	模压成型机	
税目结构	84.74	泥土、石料、矿石或其他固体（包括粉状、浆状）矿物质的分类、筛选、分离、洗涤、破碎、磨粉、混合或搅拌机器；固体矿物燃料、陶瓷坯泥、未硬化水泥、石膏材料或其他粉状、浆状矿产品的粘聚或成型机器；铸造用砂模的成型机器；
		-其他机器：
	8474.8010	---辊压成型机
	8474.8020	---模压成型机
	8474.8090	---其他
商品描述	模压成型机的工作原理：有型槽的上模和下模固定在上滑块（或活动横梁）和工作台（或下横梁）上，坯料放入下模，上下模相对运动，相互闭合，通过压力使材料成型。陶瓷液压成型机属于一种典型的模压成型机，该机传统框架为三梁四柱结构或三梁四柱套筒拉杆式结构，最新型的全自动液压压砖机采用预应力钢丝缠绕机架结构，上下横梁、左右立柱由多层钢丝预紧成一个封闭机架，除主机框架外，该机还包括压制油缸、布料装置、复合顶出装置、液压系统和电气控制系统等部分。其中压制油缸是压砖机的心脏，压砖机可采用双作用活塞缸，主油缸倒置，活塞杆与上横梁连接，主油缸与活动横梁连接。运动时主活塞固定，主油缸带动活动横梁上下运动。该机的布料装置设计成独立辅助装置，采用CNC控制的轴、多自由度自由布料机器人连接一体，可将多种不同颜色和不同粒度的粉料按设计的图案向模腔一次性或数次喂料，实现多次布料，可生产色彩丰富的各种陶瓷墙地砖。该装置由喂料结构、基料填充结构、基料格栅的移动结构、基色料的布料结构等组成。复合顶出装置置于压机底座上方，其作用是顶出压制完毕的砖坯、调节粉料的填充高度、锁紧模具及使模芯伸出模框以外，以便清洗模芯。	

九、

税则号列	8525.4051	
商品名称	单镜头反光型数码相机	
85.25	无线电话、电报、无线电广播、电视发送设备，不论是否装有接收装置或声音的录制、重放装置；电视摄像机；镜像视频摄录一体机；数字照相机	
税目结构	- 静态视频摄录一体机；数字照相机	
	---- 其他数字照相机	
	---- 单镜头反光型数码相机	
8525.4051	其他	
8543.4059		
商品描述	单镜头反光型数码相机简称单反数码相机，利用镜头与传感器之间的反光镜进行光学取景的数码相机。按照相机的取景方式和结构特点，把照相机分为平视旁轴取景式、单镜头反光式等，单反光型数码相机是采用单镜头反光取景器的数码照相机，又分镜头可换和不可换两种。	

十、

税则号列	8537.1011	
商品名称	可编程程序控制器	
85.37		用于电气控制或电力分配的盘、板、台、柜及其他基座，装有两个或多个税号85.35或85.36所列的装置，包括装有第九章所列的仪器或装置，以及数控装置，但税号85.17的交换机除外：
税目结构		-用于电压不超过1000伏的线路
		--数控装置
8537.1011		---可编程程序控制器
8537.1019		---其他
商品描述	可编程程序控制器是计算机技术、通信技术、电子技术和自动化控制技术相结合而开发的一种适用工业环境的通用自动控制装置。该装置将逻辑运算、顺序控制、定时、计数和算术运算等功能以指令方式存储。在可编程程序控制器中，通过数字量或模拟量的输入和输出，控制各种设备和生产过程。主要用于实现逻辑控制、顺序控制、过程控制和运动控制，而且还具有通信、网络功能。可编程程序控制器使用灵活、体积小、组装维护方便、编程简单、可靠性高、抗干扰能力强，除了在离散制造业占主导地位外，还广泛应用于纺织、冶金、汽车、市政、食品、饮料、烟草、电子制造、建材等工业控制的各个领域。	

税则号列	8703.1011	
商品名称	全地形车	
	87.03	主要用于载人的机动车辆（税号87.02的货品除外）包括旅行小客车几赛车：
税目结构		-雪地行走专用车；高尔夫球车及类似车辆：
		---高尔夫球车及类似车辆：
	8703.1011	---全地形车
	8703.1019	---其他
商品描述	全地形车是一种集娱乐、体育运动、旅游于一体的特种车辆，可在沙滩、草地、山路、旅游场所等多种复杂路面行驶。除驾驶外，也可以用于载送人员或运输物品。全地形车一般装备单缸或双缸小型内燃发动机，采用传动链（或传动轴）将动力至车轮，驱动整车行驶，一般为四轮，装备摩托式式的跨骑式座位，不带乘员座，方向把操控转向，采用非公路用低压轮胎，符合阿克曼转向原理，前、后悬架均采用类似轿车的独立悬架设计，装有电动机、变速器、离合器、传动链（或传动轴）、前后减震器等。但本税目也包括用方向盘操控的带有乘员座的类似车辆（Go-Carts）。	

十二、

税则号列	9007.2010		
商品名称	数字电影放映机		
税目结构	90.07	电影摄影机、放映机，不论是否带有声音的录制或重放装置：	
		-放映机	
	9007.2010	---数字式	
	9007.2090	---其他	
商品描述	数字电影放映机是将数字化的电影信号，通过电光转换技术(数字光处理DLP技术、硅面液晶显示LCOS技术或影像放大ILA技术)，变成光学影像信号，投影到银幕上的电影放映设备。数字电影放映机是数字影院的核心设备。		

税则号列	9018.1941	
商品名称	听力计	
税目结构	90.18	医疗、外科、牙科或兽医用仪器及器具，包括闪烁扫描装置、其他电气医疗装置及视力检查仪器：
		-电气诊断装置（包括功能检查或生理参数检查用装置）：
		--其他：
		---听力诊断装置：
	9018.1941	---听力计
商品描述	9018.1949	---其他
	听力计是测定个体对各种频率感受性大小的仪器，通过与正常听觉相比，就可确定被试的听力损失情况。听力计种类很多，心理学上的听力计通常是指纯音听力计（pure tone audiometer）是利用电声学原理，通过电子振荡装置和放大线路产生各种不同频率和强度的纯音，经过耳机或骨导器传输给受检者，以分别测试各频率的听阈强度，可为耳聋的定性、定量和定位诊断提供依据。使用气导耳机时，仪器主件自动提供由弱到强的各种频率刺激，自动变换频率，测听时被试戴上双封闭隔音的耳机，当听到声音时，即按键，仪器可根据被试反应直接绘出可听度曲线。另外，还可能附有骨传导器等附件。骨传导器是将声音通过头颅骨的机械振动在中耳道将声波直接送入内耳。除纯音听力计外，还包括言语听力计。言语识别阈SRT用于语言的听力阈。它是病人能正确识别单词总数的50%时的最低声电平。通常，通过重复言语刺激项目来显示言语识别。言语测试可以通过记录CD或磁带中的言语材料或通过麦克风和使用标准化的单词的临场言语来完成。	