

附件3:

进口不予免税的重大技术装备和产品目录（2010年修订）

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|----------------|---|-------------------------------------|---|
| 一、非数控机床 | | | |
| 1 | 8456 8457 8458 8459 8460 8461 8462 8463 8464 8465 | 非数控机床 | 所有规格 |
| 二、数控机床 | | | |
| 1 | 84561000 | 数控激光加工机 | ≤3轴联动 |
| 2 | 84569010 84615000 | 数控切割机 | 等离子切割机：板厚≤40mm；水切割机：≤3轴联动；其他数控切割机：所有规格 |
| 3 | 84571030 | 龙门式加工中心 | <4轴联动，重复定位精度≥0.006mm |
| 4 | 84563010 | 数控电加工机床 | 数控电火花成形机床：加工表面粗糙度Ra≥0.32μm，型腔截面和深度尺寸精度≥±2μm，带有能自动交换工件和自动交换电极装置除外； 数控线切割机：切割效率≤300mm ² /min，加工表面粗糙度Ra≥0.32μm，切割尺寸精度≥±3μm； 数控电解加工机床：所有规格 |
| 5 | 84571010 84571020 84571030 84571090 | 钻削加工中心 | 所有规格 |
| 6 | 84571010 84571020 84571030 84571090 | 镗铣加工中心 | 定位精度>0.006mm，重复定位精度≥0.004mm，快移速度≤40m/min，<4轴联动，工作台<1250mm |
| 7 | 84581100 84589100 | 车削中心 | 重复定位精度≥0.004mm，主轴端径向圆跳动≥0.001mm，加工圆度>0.001mm |
| 8 | 84581100 | 数控重型卧式车床 | 最大加工工件直径D≤4000mm，工件长度≤20000mm，加工圆度≥5*10 ⁻⁶ *D mm |
| 9 | 84589100 | 数控重型立式车床 | 最大加工工件直径D≤16000mm，定位精度>0.015mm/2m，加工圆度>0.01mm |
| 10 | 84581100 84589100 | 数控车床 | 重复定位精度>5μm，加工圆度≥3*10 ⁻⁶ *D mm(D为最大加工工件直径) |
| 11 | 84596110 | 数控龙门铣床 | 工作台宽度<5000mm，重复定位精度≥0.006mm/2m，≤3轴联动 |
| 12 | 84595100 84596190 | 数控铣床(数控龙门铣床除外) | 定位精度>0.006mm(全程)，重复定位精度>0.003mm，≤4轴联动 |
| 13 | 84602110 84602120 84602190 | 数控重型磨床 | 工件直径≤1600mm，加工圆度>0.001mm，微量进给>0.0001mm |
| 14 | 84601100 | 数控平面磨床 | 定位精度>0.006mm(全程)，重复定位精度>0.003mm(全程)，平面度>0.002mm/1000mm，龙门宽≤3500mm |
| 15 | 84602110 84602120 84602190 84603100 | 数控磨床(含内圆、外圆、端面外圆、万能、无心、轴承、刃磨等)，专用除外 | 定位精度>0.006mm，重复定位精度>0.003mm，加工圆度>0.0005mm，砂轮线速度≤60m/s |
| 16 | 846021 | 数控凸轮轴磨床 | 工件最大回转直径≤Φ250mm，砂轮线速度≤60m/s(单砂轮) |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|-----------------|--|---------------|--|
| 17 | 846021 | 数控曲轴磨床 | 工件直径 $\leq\Phi 630\text{mm}$, 砂轮线速度 $\leq 60\text{m/s}$; 定位精度 $>0.005\text{mm}$, 重复定位精度 $>0.002\text{mm}$ |
| 18 | 84614010 | 数控重型滚齿机 | 立式: 工件直径 $\leq\Phi 8000\text{mm}$, 模数 $m\leq 30\text{mm}$; 卧式: 工件直径 $\leq\Phi 2000\text{mm}$, 模数 $m\leq 30\text{mm}$; 其他: 所有规格 |
| 19 | 84614010 | 数控齿轮加工机床 | 工件直径:15-800mm, 模数:2-8mm, ≤ 3 轴联动, 精度等级 >5 级 |
| 20 | 84593100 | 数控铣镗床 | 镗杆直径 $<\Phi 260\text{mm}$, 加工同轴度 $\geq 0.008\text{mm}/500\text{mm}$, 重复定位精度 $\geq 0.006\text{mm}$, ≤ 4 轴联动 |
| 21 | 84594010 8460 | 数控坐标镗床、磨床 | 坐标定位精度 $\geq 0.0015\text{mm}$ |
| 22 | 84572000 84573000 | 组合机床 | 孔加工精度为IT $H5$ 级及以下(注:I-国际; T-允差; H-基孔制, 以孔定轴, 级的数值越小精度越高), 同轴度 $\geq 0.01\text{mm}$, 平面度 $\geq 0.01\text{mm}/\text{m}$ |
| 三、压力成形机械 | | | |
| 1 | 84621010 84621090 84624111 84624119 | 锻造用压力机或冲压机床 | 单台公称压力 $\leq 3000\text{t}$ (生产汽车用全集成横杆式柔性自动冲压线, 整线节拍达到15次/分及以上, 且重复定位精度保持在 $\pm 0.2\text{mm}$ 以内的除外) |
| 2 | 84621090 | 空气锤 | 所有规格 |
| 3 | 84622110 84622910 | 矫直(平)机 | 所有规格 |
| 4 | 84622190 84622990 | 折弯压力机 | 所有规格 |
| 5 | 84622190 84622990 | 开卷机 | 所有规格 |
| 6 | 84622190 84622990 | 弯管机 | 所有规格 |
| 7 | 84622990 | 三辊四辊卷板机 | 所有规格(板宽 $>10\text{m}$ 或板厚 $>120\text{mm}\times$ 板宽 $>3200\text{mm}$ 除外) |
| 8 | 84622190 84622990 | 折边机 | 所有规格 |
| 9 | 84623110 84623120 84623190 | 数控板带剪切机床 | 所有规格 |
| 10 | 84623190 84623990 | 棒料剪断机 | 所有规格 |
| 11 | 84624190 84624900 | 联合冲剪机 | 板厚 $\leq 30\text{mm}$, 冲孔力 $<120\text{t}$ |
| 12 | 84649090 | 金刚石成型液压机 | 所有规格 |
| 13 | 84629110 84629190 | 单柱、双柱、四柱万能液压机 | 所有规格 |
| 14 | 84629110 84629190 84629910 84629990 | 立式、卧式冷挤压机 | 所有规格 |
| 15 | 84629110 84629190 84629910 84629990 | 开式双点压力机 | 所有规格 |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|----|--|-----------------------|---|
| 16 | 84629110 84629190 84629910 84629991 | 闭式四点多连杆压力机 | 所有规格 |
| 17 | 84629190 | 双动薄板拉伸液压机 | 所有规格 |
| 18 | 84629190 | 校正压装液压机 | 所有规格 |
| 19 | 84629190 | 磨具制品液压机 | 所有规格 |
| 20 | 846291 8479 | 打包压块液压机 | 所有规格 |
| 21 | 84629110 84629190 8479 | 单动薄板冲压液压机 | 所有规格 |
| 22 | 84629910 8479 | 开式固定台压力机 | 所有规格 |
| 23 | 84629910 8479 | 开式可倾压力机 | 所有规格 |
| 24 | 84629910 8479 | 开式底传动压力机 | 所有规格 |
| 25 | 84629910 8479 | 闭式单点压力机 | 所有规格 |
| 26 | 84629910 8479 | 闭式双点压力机 | 所有规格 |
| 27 | 84629910 8479 | 双动拉伸压力机 | 所有规格 |
| 28 | 84629910 8479 | 双盘摩擦压力机 | 所有规格 |
| 29 | 84629910 8479 | 电动螺旋压力机 | 所有规格 |
| 30 | 84629910 8479 | 高速精密压力机 | 公称压力 \leq 200t |
| 31 | 84624111 | 数控冲模回转头压力机（包括转塔冲床） | 所有规格 |
| 32 | 84629910 8479 | 封头旋压机 | 所有规格 |
| 33 | 84629190 84629910 84629990 8479 | 粉末成形压力机 | 所有规格 |
| 34 | 84629190 84629910 84629990 8480 | 数控粉末成形压力机 | 所有规格 |
| 35 | 84629910 | 旋压机（强力压旋） | 所有规格 |
| 36 | 84629990 | 自动冷墩机 | 所有规格 |
| 37 | 84659900 84793000 | 热压机（用于木材、建材装潢材料加工） | 公称压力 \leq 2000t |
| 38 | 84622190 8479 | 数控滚轮式收口工作站（包括封头旋压工作站） | 加工工件直径 \leq 400mm，主轴转速 \leq 400rpm，加工工件长度 \leq 2m |
| 39 | 84633000 | 自动搓丝机 | 所有规格 |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|-----------------|--|---------------|----------------------------------|
| 40 | 84633000 | 自动卷簧机 | 所有规格 |
| 41 | 84633000 84639000 | 辗环机 | 直径≤5000mm |
| 四、农业机械 | | | |
| 1 | 87013000 | 履带式拖拉机 | 额定功率≤88.2kw (120马力) |
| 2 | 84335100 | 半喂入水稻联合收割机 | 行数≤4行 |
| 3 | 84335300 | 马铃薯联合收获机 | 收获行数≤2行 |
| 4 | 84335990 | 自走式青贮饲料收获机 | 功率≤260千瓦 |
| 5 | 84323000 | 马铃薯种植机 | 播种行数≤4行 |
| 6 | 84323000 | 大型小麦免耕播种机 | 播种行数≤19行 |
| 7 | 84323000 | 水稻覆土直播机 | 播种行数≤6行 |
| 8 | 84335920 | 采棉机 | 采收行数≤4行 |
| 9 | 87019011 | 轮式拖拉机 | 额定功率≤132千瓦 |
| 五、矿用挖掘机 | | | |
| 1 | 84305020 84305090 84306990 842952 | 矿用挖掘机 | 标准斗容≤60m ³ |
| 2 | 84306911 | 竖井钻机 | 钻孔直径≤13m, 深度≤1000m |
| 六、全断面掘进机 | | | |
| 1 | 84303100 | 全断面掘进机 | 刀盘直径≤15m |
| 七、煤炭采掘设备 | | | |
| 1 | 84251100 84251900 | 提升机 | 卷筒直径≤5.5m |
| 2 | 84798990 | 液压支架 | 所有规格 |
| 3 | 84303100 84303900 | 采煤机 | 电牵引采煤机: 装机功率≤2200千瓦; 其他采煤机: 所有规格 |
| 4 | 84283300 | 固定式带式输送机 | 所有规格 |
| 5 | 84283990 | 刮板输送机 | 单电机功率≤1000kw |
| 6 | 84283990 | 刮板转载机 | 单电机功率≤1000kw |
| 7 | 84742010 84742020 84742090 | 破碎机(站) | 所有规格 |
| 8 | 84741000 | 分类、筛选、分离或洗涤机器 | 所有规格 |
| 八、矿用自卸车 | | | |
| 1 | 87041030 | 非公路电动轮自卸车 | 载重量≤328t |
| 2 | 87041090 | 机械传动非公路刚性自卸车 | 所有规格 |
| 3 | 87041090 | 非公路铰接式自卸车 | 载重≤60t |
| 九、风力发电设备 | | | |
| 1 | 85023100 | 风力发电机组整机 | 单机额定功率≤3MW |
| 十、石化设备 | | | |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1 | 84148090 840681 84068200 | 乙烯裂解气压缩机及配套工业汽轮机 | 年产量≤120万吨 |
| 2 | 84148090 840681 84068200 | 乙烯制冷压缩机及配套工业汽轮机 | 年产量≤120万吨 |
| 3 | 84148090 840681 84068200 | 丙烯制冷压缩机及配套工业汽轮机 | 年产量≤120万吨 |
| 4 | 84148090 84186990 | 聚乙烯配套用循环气压缩机(离心式)及其膨胀机 | 年产量≤40万吨 |
| 5 | 84148090 | 聚乙烯配套用往复式压缩机(迷宫密封式) | 年产量≤40万吨 |
| 6 | 84137010 84137099 | 离心式急冷油泵 | 所有规格 |
| 7 | 84137010 84137099 | 离心式急冷水泵 | 所有规格 |
| 8 | 84196090 84195000 | 乙烯冷箱 | 年产量≤120万吨 |
| 9 | 73110090 | 电站和石化空冷器 | 所有规格 |
| 10 | 84068200 84143014 84148090 | 硝酸装置四合一机组(包括汽轮机、空气压缩机、尾气透平、氮氧化物压缩机) | 年产量≤36万吨 |
| 11 | 73110090 | PTA氧化反应器 | 单机年产≤100万吨 |
| 12 | 84068200 84148090 | PTA工艺空气压缩机机组(包括蒸汽轮机、离心压缩机) | 单机年产≤100万吨 |
| 13 | 84193990 | PTA蒸汽回转干燥机 | 单机年产≤120万吨 |
| 14 | 84198910 | 加氢反应器、精制反应器 | 所有规格 |
| 15 | 84195000 84798990 | 高压冷凝器 | 所有规格 |
| 16 | 84195000 | 块孔石墨换热器 | 所有规格 |
| 17 | 84195000 84798990 | 阳极保护冷却器 | 200000t/年及以下硫酸生产线用 |
| 18 | 84223030 84223090 | 纯碱包装机 | 所有规格 |
| 19 | 84772010 | 造粒机(石化用) | 产量≤20万吨/年 |
| 20 | 84772090 | 橡胶螺杆挤出机 | 螺杆直径≤150mm |
| 21 | 84775900 | 机械式轮胎定型硫化机 | 模腔直径<105英寸 |
| 22 | 84198990 | PVC及烯炔聚合釜 | 所有规格 |
| 23 | 84223030 84223090 | 颗粒体物料包装机 | ≤500袋/单秤*每小时 |
| 十一、煤化工设备 | | | |
| 1 | 841350 | 往复式水煤浆隔膜泵 | 所有规格 |
| 2 | 73110090 | 煤液化加氢反应器 | 所有规格 |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|-------------------|--|--|--|
| 3 | 84194020 76090000 84143014 84068200 84148030 84148090 | 大型空分设备(包括精馏塔、含冷箱;氧压缩机、空气压缩机组、增压机组,含蒸汽轮机或电机) | 制氧量 $\leq 80000\text{Nm}^3/\text{h}$ |
| 4 | 76090000 84068200 84143014 84148090 | 年产30万吨合成氨及52万吨尿素装置(包括合成气压缩机、原料压缩机、氨冷冻压缩机、空气压缩机、尿素(CO ₂)压缩机组,含蒸汽轮机;液氮洗冷箱) | 所有规格 |
| 5 | 84051000 | 煤化工汽化炉 | 所有规格 |
| 十二、火电、水电设备 | | | |
| 1 | 84021110 84021190 84021200 84021900 84022000 | 锅炉 | 蒸发量 $\leq 3600\text{t}/\text{h}$ |
| 2 | 84041010 | 锅炉辅助设备 | 所有规格 |
| 3 | 84068110 84068120 84068130 84068200 | 汽轮机 | 单机容量 $\leq 1200\text{MW}$ 级 |
| 4 | 84068110 84068120 84068130 84068200 | 锅炉给水泵工业汽轮机 | 为输出功率600MW级及以下的电站锅炉(给水泵)配套的工业汽轮机 |
| 5 | 84138100 | 锅炉给水泵(组) | 额定工况点流量 $\leq 2400\text{m}^3/\text{h}$,扬程 $\leq 4200\text{m}$ |
| 6 | 84138100 | 凝结水泵 | 所有规格 |
| 7 | 84138100 | 循环水泵 | 流量 $\leq 54000\text{m}^3/\text{h}$ (流量 $\leq 15\text{m}^3/\text{s}$) |
| 8 | 84138100 | 锅炉强制循环泵 | 流量 $\leq 4000\text{m}^3/\text{h}$,扬程 $\leq 65\text{m}$,温度 $\leq 400^\circ\text{C}$ |
| 9 | 84163000 84798990 | 输配煤、制粉及气力除灰、除渣、输灰成套设备(含煤粉计量系统) | 所有规格 |
| 11 | 84798990 | 锅炉给水、凝结水、软化水处理设备 | 所有规格 |
| 12 | 84814000 | 锅炉安全阀 | 压力 $\leq 100\text{kg}/\text{cm}^2$,温度 $\leq 450^\circ\text{C}$ |
| 13 | 85016100 85016200 85016300 85016410 85016420 85016430 | 交流发电机 | 单机容量 $\leq 1200\text{MW}$ |
| 14 | 85023900 | 火力发电机组 | 机组容量 $\leq 1200\text{MW}$ |
| 15 | 84021900 84021190 84021200 | 余热锅炉 | 所有规格 |
| 16 | 84031010 84031090 8402 | 燃油燃气锅炉 | 所有规格 |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|-----------------|--|-----------------|---|
| 17 | 84101100 84101200 841013 | 水轮机 | 混流式、轴流式、贯流式:所有规格; 蓄能机组:容量≤300MW,水头<600m;冲击式:容量《140MW,水头≤800m |
| 18 | 8501 85023900 | 水轮发电机(组) | 与混流式水轮机、轴流式水轮机配套的所有规格的发电机;与≤57MW贯流式水轮机配套的发电机;与≤300MW蓄能机组水轮机配套的发电机;与≤140MW冲击式水轮机配套的发电机 |
| 19 | 84118100 84118200 85023900 | 燃气轮机及其发电机组 | 所有规格 |
| 20 | 84118100 84118200 85023900 | 低热值煤气燃气轮机及其发电机组 | 输出功率≤100MW |
| 21 | 85021100 85021200 85021310 85021320 85022000 | 内燃机发电机组 | 所有规格 |
| 十三、输变电设备 | | | |
| 1 | 8504 | 换流变压器 | 电压≤±500kv |
| 2 | 85045000 | 平波电抗器 | 所有规格 |
| 3 | 85351000 85352100 85352900 85359000 85361000 86362000 85363000 85371090 85372010 85372090 | 控制保护设备 | 所有规格 |
| 4 | 85359000 | 换流阀 | 所有规格 |
| 5 | 85437099 | 滤波装置 | 所有规格 |
| 6 | 85442000 854442 854449 854460 | 电缆 | 所有规格 |
| 7 | 85461000 85462010 85462090 85469000 | 交、直流悬式绝缘子 | 所有规格 |
| 8 | 85044013 85044014 85044015 85044019 85044020 85044091 85044099 8543 | 整流、调压装置 | 所有规格 |
| 9 | 85413000 | 晶闸管(包括大功率可控硅元件) | 所有规格 |
| 10 | 85437099 8504 | 静止无功补偿装置 | 所有规格 |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|----------------|---|------------------------|--|
| 11 | 85437099 8532 | 串联补偿装置 | 所有规格 |
| 12 | 8504 | 变压器 | 电压≤1100kV |
| 13 | 8504 | 互感器 | 电压≤1100kV |
| 14 | 85045000 | 电抗器 | 电压≤1100kV |
| 15 | 85321000 | 电力电容器 | 电压≤1100kV |
| 16 | 8535 8536 85371010 85371090 85372090 | 各类低压电器 | 所有规格 |
| 17 | 8535 8536 8537 | 六氟化硫断路器 | 所有规格 |
| 18 | 85352100 85352900 85372090 | 高压断路器（油、六氟化硫、真空） | 电压≤1100kv |
| 19 | 85354000 | 避雷器 | 所有规格 |
| 20 | 85359000 85363000 | 继电保护装置 | 所有规格 |
| 21 | 85371090 | 其他配电箱、配电盘、配电柜、配电板、配电台等 | 所有规格 |
| 22 | 85371090 | 充放电盘、电工试验板、组合启动器、单体启动器 | 所有规格 |
| 23 | 85372010 85372090 | 全封闭组合电器（GIS） | 电压≤1100kv |
| 24 | 8544 | 电力电缆 | 交联聚乙烯绝缘电缆电压220KV及以下；其他电缆：所有规格（电压220KV及以上的海底电力电缆除外） |
| 25 | 85437099 8532 | 串联补偿装置 | 所有规格 |
| 26 | 8544 | 电线 | 所有规格 |
| 十四、冶金设备 | | | |
| 1 | 84543021 84543022 84543029 84543090 | 各钢种的方坯、圆坯、板坯、异型坯连铸机 | 所有规格（厚度≥300mm厚板坯连铸机、厚度≤45mm薄带坯连铸机除外） |
| 2 | 84551010 | 无缝管轧机 | 直径≤340mm |
| 3 | 84552110 84552210 | 冷、热连轧板带轧机 | 热连轧机：板宽≤2.2m；冷连轧机：板宽≤2m |
| 4 | 84552110 | 中板轧机 | 板宽≤4m |
| 5 | 84552120 | 普通型钢轧机 | 所有规格 |
| 6 | 84552130 | 线材轧机 | 所有规格 |
| 7 | 84552190 | 初轧开坯机 | 所有规格 |
| 8 | 84552190 | 普通中小型棒材轧机（含半连轧、连轧机组） | 所有规格 |
| 9 | 85153110 | 螺旋焊管机 | 所有规格 |
| 10 | 85152110 85153190 85158000 | 高频直缝焊管机 | 产品直径≤660mm |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|-----------------------|----------------------------------|--|--|
| 11 | 84541000 | 转炉设备 | 容量≤300吨 |
| 12 | 84542010 84542090 | 炉外精炼设备 | 所有规格 |
| 13 | 84178010 84178090 | 炼焦炉设备；球团、烧结设备； | 所有规格 |
| 十五、新型纺织机械 | | | |
| 1 | 84454010 | 自动络筒机 | 所有规格（细络联形式的除外） |
| 2 | 84463050 | 喷气织机 | 所有规格 |
| 十六、环保和资源综合利用设备 | | | |
| 1 | 84213921 | 静电除尘器 | 所有规格 |
| 2 | 84213922 | 袋式除尘器（含电袋式） | 过滤面积≤25000m ² ，长期使用温度≤280℃ |
| 3 | 842139 | 电站烟气脱硫专用设备（包括循环浆液泵、水力旋流分离器、除雾器、烟气挡板门、脱硫增压风机、搅拌机） | 湿法脱硫：单机容量<600MW机组用； 干法脱硫：单机容量≤100MW机组用； 半干法脱硫：单机容量≤300MW机组用； 氨法脱硫：单机容量≤100MW机组用 |
| 4 | 842139 | 燃煤电站烟气脱硝成套设备（吸收剂系统、催化反应设备、监测控制系统、空气稀释系统和吹灰系统） | 所有规格 |
| 5 | 84212190 84212910 84212990 | 带式污泥浓缩压滤一体机 | 带宽≤3m，滤饼含水率≥70% |
| 6 | 84211990 | 螺旋离心浓缩机 | 转鼓直径≤1m，处理能力≤8m ³ /h |
| 7 | 84212910 | 螺旋栅渣压滤机 | 排渣量<4m ³ |
| 8 | 84798990 | 节能曝气机 | 服务面积≤4.2m ² |
| 9 | 84798990 | 剪切式转盘曝气机 | 直径≤1400mm |
| 10 | 84798990 | 水平轴转刷曝气机 | 直径≤1000mm，L≤10m |
| 11 | 84798990 | 竖轴式表面曝气机 | 叶轮最大直径≤4m |
| 12 | 84178090 842139 | 生活垃圾焚烧炉及其烟气净化装置 | 处理能力<500吨/天 |
| 13 | 84118100 84118200 | 低热值煤气燃气轮机 | 输出功率≤100MW |
| 14 | 84123900 | 大型高炉煤气余压透平发电装置（TRT） | 额定功率≤5000KW |
| 15 | 84079010 85023900 | 瓦斯、沼气发电机组 | 所有规格 |
| 16 | 85023900 | 双燃料发动机 | 额定功率≤500KW |
| 十七、施工机械 | | | |
| 1 | 84134000 | 拖式、车载式混凝土泵 | 所有规格 |
| 2 | 84271010 | 堆垛机 | 所有规格 |
| 3 | 84271090 | 电瓶叉车 | 所有规格 |
| 4 | 84264190 | 集装箱正面吊 | 所有规格 |
| 5 | 84272010 | 集装箱叉车 | 所有规格 |
| 6 | 84272090 | 内燃叉车 | 所有规格 |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|----|--|-----------------------|----------------------------|
| 7 | 84279000 | 其他装有升降或搬运装置的工作车 | 所有规格 |
| 8 | 84292090 | 平地机 | 所有规格 |
| 9 | 84293010 | 自行式铲运机 | 所有规格 |
| 10 | 84293010 84293090 | 拖式铲运机 | 所有规格 |
| 11 | 84294011 | 压路机 | 所有规格 |
| 12 | 84295100 | 装载机 | 所有规格 |
| 13 | 84301000 | 筒式柴油打桩机 | 所有规格 |
| 14 | 84306919 | 水平定向钻 | 所有规格 |
| 15 | 84304122 | 钻探机 | 所有规格 |
| 16 | 84743100 | 混凝土或砂浆搅拌机器 | 所有规格 |
| 17 | 84743200 | 矿物与沥青的混合搅拌设备 | 所有规格 |
| 18 | 84791021 | 沥青混凝土摊铺机 | 所有规格 |
| 19 | 84264910 | 履带式起重机 | 起重量≤1000吨 |
| 20 | 87051021 87051022 87051023 | 全路面起重机 | 最大起重量≤500吨 |
| 21 | 87051091 87051092 87051093 | 其他汽车起重机 | 最大起重量≤200吨 |
| 22 | 84264110 | 轮胎式起重机 | 最大起重量≤25吨 |
| 23 | 84295211 | 轮胎式挖掘机 | 整机重量≤30吨 |
| 24 | 84295212 | 履带式挖掘机 | 整机重量≤120吨 |
| 25 | 84295900 | 挖掘装载机 | 额定功率≤75kw（100马力） |
| 26 | 84301000 | 液压打桩锤 | 整机重量≤25吨（船用≤18吨） |
| 27 | 842952 84305090 84306990 | 连续墙液压抓斗 | 斗宽≤1.2m |
| 28 | 843050 84306911 84306919 | 旋挖钻机 | 钻孔直径≤3m，动力头标准扭矩≤350kN·m |
| 29 | 84306911 | 工程钻机 | 钻孔直径≤3.5m |
| 30 | 84791022 | 稳定土路面拌合机 | 拌合宽度≤3m |
| 31 | 84791022 | 稳定土路面摊铺机 | 宽≤7.5m，厚≤350mm |
| 32 | 84791029 | 滑模式水泥摊铺机 | 最大铺宽≤9.75m |
| 33 | 84791090 | 高等级公路稀浆封层机 | 料仓≤10m ³ ，制浆≤3吨 |
| 34 | 84791090 | 沥青路面铣刨机 | 铣刨宽度≤2.5m |
| 35 | 84261990 | 架桥机成套设备（含运梁车、提梁机、架桥机） | 所有规格 |
| 36 | 84791029 | 碎石摊铺机 | 所有规格 |
| 37 | 84743100 | 混凝土搅拌车 | 所有规格 |
| 38 | 84291110 84291190 84291910 84291990 | 推土机 | 功率≤500马力 |

| 编号 | 税则号列 | 设备名称 | 技术规格 |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
| 十八、轨道交通、大功率机车、高速动车组、大型铁路养护设备 | | | |
| 1 | 8601; 8602 8603; 8605 8606 | 轨道机车、车辆 | 所有规格 |
| 2 | 8604 | 捣固车（含捣稳车） | 自行速度 $\leq 100\text{km/h}$ ；连挂运行速度 $\leq 120\text{km/h}$ ；作业效率 $\leq 2.4 \text{ km/h}$ (48镐)， $\leq 1.8 \text{ km/h}$ (32镐) |
| 3 | 86040099 | 稳定车 | 自行速度 $\leq 80\text{km/h}$ ；连挂运行速度 $\leq 120\text{km/h}$ ；作业效率 $\leq 2.5\text{km/h}$ ， |
| 4 | 86040012 | 钢轨/道岔打磨车 | 打磨作业效率 $\leq 15\text{km/h}$ ；自走行速度 $\leq 100\text{km/h}$ ；联挂速度 $\leq 120\text{km/h}$ |
| 5 | 86040099 | 大修列车 | 作业速度 $\leq 1.1\text{km/h}$ ；换枕效率 $\leq 20\text{根/分}$ ；连挂速度 $\leq 120\text{km/h}$ |
| 6 | 86040099 | 路基处理车 | 作业速度 $\leq 80\text{m/h}$ ；自走行速度 $\leq 20\text{km/h}$ ；连挂速度 $\leq 100\text{km/h}$ |
| 7 | 86040099 | 清筛机 | 自运行速度 $\leq 80\text{km/h}$ ；连挂运行速度 $\leq 100\text{km/h}$ ；作业效率 $\leq 650\text{m}^3/\text{h}$ |
| 8 | 86040099 | 物料运输车 | 连挂运行速度 $\leq 120\text{km/h}$ (空载)， $\leq 100\text{km/h}$ (重载)；额定载重 $\leq 95\text{吨}$ |
| 9 | 86040099 | 配渣车 | 所有规格 |
| 10 | 86040099 | 焊轨车 | 所有规格 |
| 11 | 86040099 | 轨道车 | 所有规格 |