

青岛市专精特新企业技术改造 设备指导清单

青岛市民营经济发展局
2024年版

C01 信息化设备

代码	名称	计量单位	说明
C010100	计算机		
C010101	巨型计算机	台	
C010102	大型计算机	台	
C010103	中型计算机	台	
C010104	图形工作站		
C010200	信息安全设备		
C010201	防火墙	台	
C010202	入侵检测设备	台	
C010203	入侵防御设备	台	
C010204	漏洞扫描设备	台	
C010205	容灾备份设备	台	
C010206	网络隔离设备	台	
C010207	安全审计设备	台	
C010208	安全路由器	台	
C010209	计算机终端安全设备	台	包括加密狗、U盾等。
C010210	网闸	台	
C010211	网上行为管理设备	台	
C010212	密码产品	台	
C010213	虚拟专用网（VPN）设备	台	
C010300	存储设备		
C010301	磁盘机	台	
C010302	磁盘阵列	台	
C010303	存储用光纤交换机	台	

C02 环境污染防治设备

代码	名称	计量单位	说明
C020100	大气污染防治设备	台	包括除尘设备、脱硫设备、脱硝设备、除油除雾设备、挥发性有机废气净化设备等。
C020200	水质污染防治设备	台	包括固液分离设备，物理、化学处理设备，生物化学处理设备，蒸发法热处理设备，油污染防治设备，气净处理设备，再生水利用装置等
C020300	固体废弃物处理设备	台	包括输送与存储设备、分选设备、破碎压缩设备、焚烧设备、无害化处理设备等。
C020400	噪声控制设备	台	包括消音设备、隔音设备等。
C020500	环保监测设备	台	包括大气监测装置、水质监测装置、噪音与振动监测装置、电磁辐射监测装置、电离辐射监测装置等。
C020600	金属废料回收设备	台	包括金属废料加工机械、金属废料回收设备等。
C020700	非金属废料回收设备	台	包括非金属废料加工机械、非金属废料回收设备等。
C020800	核与辐射安全设备	台	包括核与辐射安全监测设备、核与辐射安全防护设

代码	名称	计量单位	说明
			备等。

C03 粮油作物和饲料加工设备

代码	名称	计量单位	说明
C030100	通用清理机械	台	包括筛、去石机等。
C030200	碾米机械	台	包括原料清理设备、脱壳分离设备、碾米机、涮米设备、联合碾米设备、玉米加工设备等。
C030300	面粉加工设备	台	包括原料清理设备、磨粉设备、筛粉机、清粉机、松粉机、撞击机、打麸机、刷麸机等。
C030400	榨油机械	台	包括原料清理设备、压胚设备、软化设备、压饼机、榨油机、蒸炒锅等。
C030500	油脂浸出机械	台	包括浸出器、蒸发器、汽提塔、脱溶机、脱臭机、蒸脱机、烘干机和干燥机、尾气吸收装置等。
C030600	油脂精炼设备	台	包括锅、脱臭塔、脱臭炉、油碱比配机、混合机械、罐、油液捕集器等。
C030700	饲料加工设备	台	包括混合及配料设备、颗粒压制设备、饲料加工机械及机组等。
C030800	食品油脂加工设备	台	包括油料蛋白生产设备、花生蛋白生产设备、起酥油设备、人造奶油设备等。

C04 食品加工设备

代码	名称	计量单位	说明
C040100	制糖机械	台	包括原料处理设备、提汁设备、制炼设备、废粕综合利用设备等。
C040200	糕点糖果及果品加工机械	套	包括糕点类原料加工机械，饼干加工机，糕点加工机，糖果加工备料机械，糖果加工成型机械，果品加工机械，糕点、糖果、果品生产线等。
C040300	菜类食品加工机械	套	包括蔬菜加工机械、豆制品加工机械、淀粉制品加工机械等。
C040400	屠宰、肉食品及蛋品加工机械	台	包括禽畜屠宰加工设备、肉类加工机械、乳品加工机械、蛋品加工设备、水产品加工机械等。
C040500	食品蒸煮机械	台	
C040600	食品杀菌器械	台	
C040700	食品均质机	台	
C040800	调味品加工机械	台	包括味精加工机械、酱制品加工机械、酱油加工机械、食醋加工机械等。
C040900	罐头食品生产线	台	包括肉类罐头加工线、蔬菜罐头加工线、水产品罐头加工线等。
C041000	食品检测、监测设备	台	

C05 饮料加工设备

代码	名称	计量单位	说明
C050100	饮料加工设备		
C050200	酿酒设备	套	包括通用酿酒设备、啤酒制造设备、白酒制造设备、黄酒制造设备、果酒制造设备、食用酒精制造设备等。
C050300	无醇饮料加工设备	套	包括冷饮设备，咖啡、可可加工设备，茶饮料加工设备，果汁加工设备，饮用水加工设备等。

C06 纺织设备

代码	名称	计量单位	说明
C060100	化纤机械	台	包括抽丝设备、维纶设备、腈纶设备、涤纶设备、锦纶设备、丙纶设备、纤维素纤维设备等。
C060200	棉纺织机械	台	包括棉开松设备、分梳机、并条机、纱机、纺纱机、捻线机、棉纱处理设备、织机等。
C060300	毛纺织机械	台	包括毛处理设备、毛条设备、毛纺设备、捻机、毛纱处理设备、毛织机、绒线设备等。
C060400	麻纺织机械	台	包括麻处理设备、分梳机、并条机、麻纺机、麻织机等。
C060500	丝绸机械及绢纺机械	台	包括准备设备、缫丝设备、丝织设备、绢纺设备、抽丝纱设备等。
C060600	针织机械	台	包括单动针纬编机、联动针纬编机、经编机等。
C060700	染整机械	台	包括印染后整理设备、针织品染色整理设备等。
C060800	非织造织物设备	台	包括开松混棉设备、给棉设备、成网设备、梳理设备、交叉铺网设备、浸渍设备、干燥设备、上胶设备、针刺设备、水刺设备、切边设备、成卷设备、直接纺丝设备、熔喷设备、非织造布辅机设备等。
C060900	毛毯加工机械	台	包括准备设备、处理设备、染整机械等。

C07 缝纫、服饰、制革和毛皮加工设备

代码	名称	计量单位	说明
C070100	服装加工机械	台	包括剪裁机械、粘合机、压胶机、制领机械、整烫设备、大白扣机、服装打号码机、商标机等。
C070200	羽绒加工设备	台	包括预分机、除灰机、洗毛机、脱水机、烘毛机、分毛机、冷却机、拼堆机等。
C070300	工业洗涤机械	台	包括 10KG 以上干洗机、10KG 以上洗衣脱水机、10KG 以上烘干机、烫平机、折叠机、隧道洗涤机组、后整理整烫定型设备（各种夹机人像机）、洗衣工厂用辅助设备（去渍台、输送线、吊挂线）等。
C070400	制鞋机械	台	包括下料机械、片帮机械、缝外线机、缝内线机、胶粘机、压合机、绷机、成型机、钉鞋眼机、烫

代码	名称	计量单位	说明
			平机械等。
C070500	制帽机械	台	
C070600	制革机械	台	包括制革准备机械、磨革机、打光机、拉伸机械、平展机械、干燥机、烫革机械、皮革轧花机等。
C070700	毛皮加工机械	台	包括毛皮去肉机、剪毛机、烫毛机、梳毛机、干铲机、毛皮挤油机、刷酸机、毛皮削匀机、毛皮拉伸机等。
C070800	皮革制品加工机械	台	包括皮箱接头机等。

C08 木材采集和加工设备

代码	名称	计量单位	说明
C080100	木材采伐和集运机械	台	包括采伐机械、集材机、割灌机、专用运材设备等。
C080200	木工机床	台	包括木工车床，木工刨床，木工铣床，开榫机，木工锯机，木工钻床，榫槽机，木工磨光、抛光机，木工多用机床，木工冷压机，木工拼接机等。
C080300	木质纤维加工设备	台	包括造纸、粘胶纤维和人造板纤维备料机械、木制纤维备料设备、纤维加工分离机械等。
C080400	人造板加工设备	台	包括削片机、铺装成型机、干燥机、压机、裁边机、砂光机、施胶机、运输机、分选机、剥皮机、定心机、旋切机、卷板机、刨切机、剪板机、挖孔补节机、拼缝机组坯机、磨浆机、后处理设备、横截机、装卸机、分板机、冷却翻板机、垫板处理设备、木片清洗机、料仓、分离器、电磁振动器、磁选装置、升降台、堆拆垛机、计量设备、浸渍干燥机、磨刀机、容器、浓度调节器、拼接板机等。
C080500	木材干燥设备	台	包括常规干燥设备、除湿干燥设备、真空干燥设备、太阳能干燥设备、高频干燥设备、微波干燥设备等。
C080600	木材防腐设备	台	
C080700	林业生物质工程设备	台	

C09 造纸和印刷机械

代码	名称	计量单位	说明
C090100	造纸机械	台	包括制浆设备、打浆设备、洗浆机械、筛选设备、漂白设备、造纸机、造纸完成机械、加工纸设备、造纸辅机等。
C090200	图像制版机械	台	
C090300	文字制版机械	台	
C090400	照排设备	台	
C090500	盲文印刷机	台	
C090600	装订机械	台	

代码	名称	计量单位	说明
C090700	数码印刷机	台	
C090800	造纸纵切机	台	
C090900	切纸机	台	
C091000	切割机	台	
C091100	盘纸分切机	台	
C091200	切蜡光纸机	台	
C091300	裁纸机	台	

C10 石油和化学工业设备

代码	名称	计量单位	说明
C100100	石油储备库设备	台	包括库区外管线、库区内管线、储油罐、输油泵、流量计及标定设备、循环搅拌设备、工艺阀门、工艺自动控制系统等。
C100200	长输管线	台	包括原油管线、天然气管线、成品油管线、化工产品管线等。
C100300	界区间管线	台	指厂区内生产装置或分厂（部）之间输送不同介质的管线，包括物料管线、公用工程管线等。
C100400	界区间罐区设施	台	指厂区内生产装置或分厂（部）之间独立于装置而储存原油、成品油、化工产品、液化气、天然气、瓦斯的罐类设施，包括原油罐区、成品油及中间罐区、化工罐区、液化气、天然气、瓦斯罐区等。
C100500	炼油生产装置	套	包括常减压蒸馏装置、催化裂化装置、催化裂解装置、加氢裂化装置、减粘裂化装置、催化重整装置、连续重整装置、苯抽提装置、延迟焦化装置、汽油加氢精制装置、柴油加氢精制装置、汽柴油加氢精制装置、煤油加氢精制装置、蜡油加氢精制装置、渣油加氢精制装置、电化学精制装置、分子筛精制装置、煤油脱臭装置、环烷酸装置、酚精制装置、制氢装置、气体分馏装置、烷基化（硫酸法）装置、烷基化（氢氟酸法）装置、甲基叔丁基醚装置、液化气脱硫醇装置、汽油脱硫醇装置、气体脱硫装置、氢提纯装置、溶剂脱蜡装置、微生物脱蜡装置、溶剂蜡脱油装置、分子筛蜡脱油装置、润滑油白土精制装置、润滑油糠醛精制装置、润滑油加氢精制装置、石蜡白土精制装置、石蜡加氢精制装置、石蜡成型装置、氧化沥青装置、溶剂脱沥青装置、丙烷气体回收装置、尤里卡全馏分油加氢装置、煤油临氢脱硫醇装置、异构化装置、生物柴油中试装置、蜡油加氢裂化装置、特种蜡调合装置、碱渣处理装置、溶剂再生装置、油品调合装置、催化汽油吸附脱硫醇装置、催化干气提浓乙烯装置等。
C100600	润滑油生产装置	套	包括润滑油调合装置、润滑脂调合装置、合成油脂装置、金属制桶生产线、塑料制桶生产线、润滑油

代码	名称	计量单位	说明
			灌装生产线等。
C100700	基本有机化工原料生产装置	套	包括乙烯装置、异丁烯装置、丁烯-1 装置、 异戊烯装置、己烯-1 装置、丁二烯抽提装置、苯乙烯装置、氯乙烯装置、苯酚丙酮装置、芳烃抽提装置、裂解汽油加氢装置、二甲苯装置、异丙苯装置、甲醇装置、丁辛醇装置、苯酐装置、环氧氯丙烷装置、C5 分离装置、硫氰酸钠装置、乙酸（醋酸）装置、乙醛装置、歧化与烷基化转移装置、塑料薄膜装置等。
C100800	合成树脂生产装置	套	包括高压低密度聚乙烯装置、低压高密度聚乙烯装置、线性低密度聚乙烯装置、聚丙烯装置、聚苯乙烯装置、苯乙烯-丙烯腈装置、聚氯乙烯装置、聚醚装置等。
C100900	合成橡胶生产装置	套	包括丁苯橡胶装置、顺丁橡胶装置、 丁基橡胶装置、丁苯胶乳装置、SBS 热塑弹性体装置等。
C101000	合成纤维原料生产装置	套	包括乙二醇装、丙烯腈装置、己内酰胺装置、精对苯二甲酸装置、精间苯二甲酸装置、环己酮装置、氰化钠装置、乙腈装置、硫酸铵装置、硫酸装置、双氧水装置、硫氢酸钠回收装置、苯甲醛装置等。
C101100	合成纤维及合纤聚合物生产装置	套	包括聚酯装置、聚酯固相聚合装置、聚乙烯醇装置、聚酰胺装置、腈纶纤维装置、腈纶毛条装置、涤纶短纤维装置、涤纶工业丝装置、涤纶预取向丝装置、涤纶全牵伸丝装置、涤纶低弹丝装置、涤纶中空纤维装置、锦纶装置、丙纶装置等。
C101200	化肥生产装置	套	包括合成氨装置、尿素装置、复合肥装置等。
C101300	无机化工生产装置	套	包括烧碱装置、氯碱装置、盐硝装置、漂粉精装置等。
C101400	炼油催化剂生产装置	套	包括裂化催化剂装置、加氢催化剂装置、重整催化剂装置、降凝催化剂装置、器外预硫化装置等。
C101500	基本有机化工原料催化剂生产装置	套	包括甲苯歧化催化剂装置、乙苯脱氢催化剂装置、乙苯烷基化催化剂装置、醋酸乙烯催化剂装置、钨炭催化剂装置、丙烯腈催化剂装置、银催化剂装置、非晶态加氢催化剂装置、氧化催化剂装置、 C2/C3 馏分选择性加氢催化剂装置等。
C101600	合成树脂催化剂生产装置	套	包括聚乙烯催化剂装置、聚丙烯催化剂装置等。
C101700	合成橡胶催化剂生产装置	套	包括丁基锂装置、聚丁二烯油装置、铝剂装置等。
C101800	添加剂助剂生产装置	套	包括 PX 吸附剂装置、橡塑助剂装置、 5A 吸附剂装置等。
C101900	催化剂原料生产装置	套	包括分子筛装置、特种分子筛装置、有机胺装置、铝溶胶装置、 干胶粉装置、水玻璃装置、硫酸铝

代码	名称	计量单位	说明
			装置、氯化镁精加工装置、给电子体装置、贵金属回收装置、芳烃溶剂装置、氨氮污水处理装置等。
C102000	催化剂检验分析评价装置	套	包括炼油催化剂分析评价装置、聚烯烃催化剂分析评价装置、吸附剂分析评价装置等。
C102100	橡胶设备	台	包括橡胶原料加工设备、炼胶设备、挤出设备、压延设备、成型设备、硫化设备、乳胶制品和再生胶生产设备、橡胶设备辅助设备。
C102200	日用化学品设备	台	包括洗涤用品加工机械，香料、香精及化妆品加工机械，牙膏加工机械，火柴加工机械，合成胶、动物胶、植物胶加工机械等。
C102300	林产化工机械	台	包括天然橡胶加工设备、木材水解设备、松香生产设备等。

C11 化学药品和中药设备

代码	名称	计量单位	说明
C110100	化学原料药加工机械	台	包括摇瓶机、结晶设备、发酵设备等。
C110200	制剂机械	台	包括片剂机械，水针机械，粉、针机械，大输液机械，酞水、糖浆剂设备，药膜机械，软膏机械，胶囊设备，丸剂机械，颗粒剂机械等。
C110300	中药机械	台	包括中药饮片加工机械、提取机械等。
C110400	药瓶洗理机械	台	包括洗瓶机、理瓶机、供瓶机、输瓶机等。
C110500	药用干燥设备	台	包括真空干燥设备、喷雾干燥设备、气流干燥设备、沸腾干燥设备、冷冻干燥设备、热风干燥设备、双锥干燥设备、中药干燥设备等。
C110600	制药蒸发设备和浓缩设备	台	包括标准式蒸发器、薄膜式蒸发器、刮板式蒸发器、浓缩设备、列管式蒸发器、离心薄膜蒸发器等。
C110700	药品专用包装机械	台	包括片丸药包装机械、胶囊分装机械等。
C110800	粉碎、筛粉设备	台	包括粉碎设备、磨粉设备、球磨机、胶体磨设备、圆盘筛粉机、金钢砂磨设备等。

C12 炼焦和金属冶炼轧制设备

代码	名称	计量单位	说明
C120100	炼焦设备		包括炼焦炉、炼焦炉辅助设备等。
C120200	炼铁设备	台	包括炼铁高炉、炼铁高炉辅助设备、高炉压差发电设备、铸铁设备等。
C120300	炼钢设备	台	包括混铁炉、炼钢平炉、炼钢转炉、炼钢电炉、钢二次精炼设备、连续铸钢设备、炼钢炉配套设备等。
C120400	有色金属冶炼设备	台	包括焙烧炉、煅烧炉、烧结炉子、重金属冶炼炉、轻金属冶炼炉、稀有金属冶炼炉、电解槽、有色金属铸造设备等。
C120500	铁合金设备	台	包括铁合金高炉、铁合金电炉、铁合金浇铸设备等。

代码	名称	计量单位	说明
C120600	金属轧制机械及拉拔设备		包括金属开坯轧机，型材轧机，板材、带材和箔材轧机，管材轧机，线材轧机，特殊轧机，轧机辅助设备，拉拔设备和制绳设备等。
C120700	冶金专用车辆	辆	包括铁水车、铸锭车、料槽车、烧结车、渣罐车、保温车、混铁车、矿渣车等。

C13 非金属矿物制品工业设备

代码	名称	计量单位	说明
C130100	水泥及水泥制品设备	套	包括水泥及硅酸盐用炉窑、水泥设备、水泥制品设备等。
C130200	玻璃及玻璃制品制造设备	套	包括平板玻璃制造设备、玻璃纤维生产设备、玻璃棉设备、玻璃钢设备、工业技术玻璃设备、玻璃制品加工设备、日用玻璃制品、玻璃包装容器制造设备等。
C130300	陶瓷制品生产设备	台	包括陶瓷制品成型设备、陶瓷制品备料设备、陶瓷制品施釉设备等。
C130400	墙体、地面材料设备	台	包括砖瓦坯、条加工设备，水磨石制坯机械，砖和砌块成型设备，制瓦机，石膏板生产设备，加气混凝土生产设备等。
C130500	石棉、耐火制品及其他非金属矿物制品设备	台	包括石棉制品设备、铸石制品设备、陶粒生产设备、沥青毡生产设备、饰墙材料生产设备、耐火材料生产设备、炭素制品生产设备等。
C130600	非金属矿物切削加工设备	台	包括光学材料和玻璃加工机床、石材加工机床、水泥等非金属矿物制品加工机床等。

C14 机械设备

代码	名称	计量单位	说明
C140100	内燃机		
C140101	柴油内燃机	台	包括活塞式柴油内燃机、压燃式柴油内燃机、汽车用柴油内燃机等。
C140102	汽油内燃机	台	包括活塞式汽油内燃机、压燃式汽油内燃机、汽车用汽油内燃机等。
C140103	气体燃料内燃机	台	包括活塞式气体燃料内燃机、压燃式气体燃料内燃机、汽车用气体燃料内燃机等。
C140200	燃气轮机	台	包括发电用燃气轮机、驱动用燃气轮机、燃气-蒸汽联合循环装置、航空衍生型燃气轮机等。
C140300	汽轮机	台	包括工业汽轮机、地热利用汽轮机等，电站汽轮机纳入“电力工业设备”。
C140400	锅炉		
C140401	工业锅炉	台	包括常压蒸汽锅炉、承压蒸汽锅炉、高温热水锅炉、工业用热水锅炉、余热锅炉等。
C140500	水轮机	台	包括轴流式水轮机、混流式水轮机、水斗式水轮机、贯流式水轮机、斜流式水轮机、双击式水轮机、斜

代码	名称	计量单位	说明
			击式水轮机、特殊水轮机、水轮等。
C140600	风力机	台	包括水平轴风力机、垂直轴风力机、斜轴风力机等。
C140700	潮汐动力机械	台	
C140800	液压机械		
C140801	液压缸	台	包括单作用液压缸、双作用液压缸等。
C140802	液压泵	台	
C140803	液压阀	台	包括溢流阀、分流阀、集流阀、液压节流阀、液压截止阀、液压减压阀、卸荷阀、顺序阀、平衡阀、调速阀、电液伺服阀、单向阀、换向阀等。
C140804	液压马达	台	包括齿轮马达、摆线马达、叶片马达、螺杆马达、柱塞马达、球塞马达、内曲线马达、摆动马达等。
C140805	液压管件	台	
C140806	液力变矩器	台	
C140807	液压元件	台	
C140900	金属加工设备		
C140901	金属切削机床	台	包括数控车床、非数控车床等。
C140902	锻压机械设备	台	包括机械压力机、液压机、自动锻压机等。
C140903	铸造设备	台	包括锤、锻机、剪切机、弯曲校正机、锻造操作机等。
C140904	增材制造设备	台	包括金属增材制造装备、非金属增材制造装备等。
C140905	工业机械手	台	包括气动机械手、液压机械手、电动机械手等。
C140906	工业机器人	台	包括焊接机器人、冲压机器人、铸锻机器人、喷涂机器人、搬运机器人、装配机器人、多功能工业机器人等。
C140907	热处理设备	台	包括感应热处理机床等。
C140908	金属切割设备	台	包括数控气割设备、光电跟踪切割设备、普通气割设备等。
C140909	金属焊接设备	台	包括埋弧焊机、TIG焊机、MIG/MAG焊机、电渣焊机、点焊机、凸焊机、缝焊机、对焊机、等离子电子束焊接设备、超声波焊机、电子束焊机、光束焊机、冷压焊机、摩擦焊机、钎焊机、高频焊机、电渣压焊机、螺柱焊机、碳弧气刨机等。
C140910	金属表面处理设备	台	
C140911	金属喷涂设备	台	
C140912	粉末冶金设备	台	包括粉末冶金模、粉末冶金制品等。
C140913	通用工业窑炉	台	
C141000	塑料压制液压机	台	包括塑料制品液压机、磁性材料液压机、超硬材料压制液压机等。
C141100	成板机械	台	包括木碎料板或木纤维板的挤压机、人造板层压液

代码	名称	计量单位	说明
			压机、横截锯等。
C141200	起重设备		
C141201	桥式起重机	台	包括梁式起重机、吊钩桥式起重机、抓斗桥式起重机、电磁桥式起重机、二用桥式起重机、三用桥式起重机等。
C141202	门式起重机	台	包括吊钩门式起重机、抓斗门式起重机、电磁门式起重机、二用门式起重机、三用门式起重机等。
C141203	半门式起重机	台	
C141204	浮式起重机	台	
C141205	缆索起重机	台	
C141206	门座式起重机	台	不包括港口门座式起重机。
C141207	港口门座式起重机	台	
C141208	塔式起重机	台	包括固定式塔式起重机、移动式塔式起重机等。
C141209	冶金起重机	台	
C141210	铁路起重机	台	
C141211	流动式起重机	台	不包括汽车起重机。
C141212	甲板起重机	台	
C141213	桅杆起重机	台	
C141214	悬臂起重机	台	包括柱式悬臂起重机、壁上起重机、自行车式起重机等。
C141215	平衡式起重机	台	
C141216	悬挂单轨系统	台	
C141217	移动式吊运架	台	
C141218	滑模顶升机	台	包括滑模液压顶升机等。
C141219	起重用吊斗、铲、抓斗和夹钳	台	
C141300	输送设备		
C141301	带式输送机械	台	包括固定式带式输送机、移动带式输送机、移置带式输送机、大倾角带式输送机、钢丝牵引带式输送机、气垫带式输送机、磁垫带式输送机、钢带输送机、钢丝网带输送机、吊挂带式输送机、水平转弯带式输送机、可伸缩带式输送机、链牵引带式输送机、管状带式输送机、吊挂管状带式输送机、带式抛料机等。
C141302	气动输送机	台	包括吸送式气力输送机、压送式气力输送机、混合式气力输送机、容器式管道输送设备、气力输送槽等。
C141303	螺旋输送机	台	包括固定螺旋输送机、移动螺旋输送机、特殊螺旋输送机等。
C141304	刮板输送机	台	包括普通刮板输送机、可弯曲刮板输送机、普通型埋刮板输送机等。

代码	名称	计量单位	说明
C141305	埋刮板输送机	台	包括特殊型埋刮板输送机等。
C141306	板式输送机	台	包括固定板式输送机、移动板式输送机、携带式板式输送机等。
C141307	悬挂输送机	台	包括推式悬挂输送机、拖式悬挂输送机、电动单轨小车悬挂输送机等。
C141308	牵引链输送机械	台	包括链式输送机、链式小车输送机等。
C141309	斗式提升输送机	台	包括垂直斗式提升机、倾斜斗式提升机、内斗式提升机等。
C141310	液力输送机	台	
C141311	振动输送机	台	包括惯性振动输送机、偏心连杆振动输送机、电磁式振动输送机等。
C141312	辊子输送机	台	包括无动力式辊子输送机、动力式辊子输送机等。
C141313	升运机	台	包括施工升降机、升降台(车)、料斗升降机等。
C141314	架空索道输送设备	台	包括货运架空索道、客运架空索道等。
C141315	机场输送设备	台	包括旅客登机桥、机场用行李运输机械、机场用行李装卸机械等。
C141316	集装箱输送设备	台	
C141317	输送管道	台	输水管道、输尾矿管道及管道输送设施入此，不包括输油管道、输气管道。
C141318	斜坡绞车	台	
C141400	给料设备	台	包括圆盘给料机、板式给料机、刮板给料机、埋刮板给料机、鳞板给料机、叶轮给料机、螺旋给料机、带式给料机、转动滚子给料机、耙式给料机、链式给料机、振动给料机、摆式给料机、重力式给料机、搅拌给料机、往复式给料机等。
C141500	装卸设备		
C141501	堆取机械	台	包括斗轮式堆取机械、刮板式堆取机械等。
C141502	装船机	台	包括散状物料装船机、成件物品装船机等。
C141503	装车机	台	包括散状物料装车机、成件物品装车机等。
C141504	卸船机	台	包括链斗卸船机、螺旋卸船机、气力卸船机、绳斗卸船机、斗轮卸船机、抓斗卸船机、刮板卸船机、夹带式卸船机等。
C141505	卸车机	台	包括链斗卸车机、螺旋卸车机、气力卸车机、惯性卸车机等。
C141506	翻车机	台	包括转筒式翻车机、侧卸式翻车机、端卸式翻车机、复合式翻车机等。
C141507	原料混匀机	台	
C141600	仓储设备		
C141601	立体仓库设备	台	
C141700	气垫搬运装置	台	包括无牵引气垫搬运装置、牵引式气垫搬运装置等。

代码	名称	计量单位	说明
C141800	泵		
C141801	离心泵	台	包括清水离心泵、耐腐蚀离心泵、离心油泵、船舶用离心泵、污水泵、带悬浮颗粒的杂质泵、离心式低温液体泵、潜没式泵等。
C141802	混流泵	台	包括涡壳式混流泵、导叶式混流泵等。
C141803	轴流泵	台	包括卧式轴流泵、立式轴流泵、斜式轴流泵、贯流泵等。
C141804	往复泵	台	包括机动往复清水(油)泵、机动往复化工泵、机动往复杂质泵、机动往复上充泵、机动往复注水泵、机动往复增压泵、蒸汽往复泵、液动往复泵、气动隔膜泵、试压泵、计量泵、手动泵等。
C141805	回转泵	台	包括螺杆泵、滑片泵、叶片泵、外环流活塞泵、内环流活塞泵、环形隔膜泵、三无转子泵、软管泵、齿轮泵、摆线泵、射流泵、水轮泵、高速切线泵、水锤泵、气体升液泵等。
C141806	旋涡泵	台	包括单级旋涡泵、多级旋涡泵、离心旋涡泵等。
C141807	真空泵	台	包括容积式真空泵、动量传输真空泵、捕集式真空泵等。
C141900	风机		
C141901	离心式风机	台	
C141902	轴流风机	台	
C141903	螺杆式风机	台	
C141904	气体压缩机		
C141905	离心式压缩机	台	
C141906	轴(混)流式压缩机	台	
C141907	往复式压缩机	台	
C141908	螺杆式压缩机	台	包括单螺杆压缩机、(双)螺杆压缩机、三螺杆压缩机等。
C141909	刮板式压缩机	台	
C141910	液环压缩机	台	
C142000	气体分离及液化设备		
C142001	空气分离设备	台	
C142002	稀有气体提取设备	台	
C142003	工业气体分离设备	台	
C142004	气体液化设备	台	包括氨液化设备、氢液化设备、氮液化设备、氖液化设备、制氧机、天然气液化设备等。
C142005	车装气体分离设备	台	
C142100	真空获得及应用设备		

代码	名称	计量单位	说明
C142101	真空获得设备	台	
C142102	真空应用设备	台	包括真空镀膜设备、真空树脂浇注设备、真空压力浸渍设备等。
C142103	真空检测设备	台	
C142104	真空系统附件	台	包括真空密封、真空冷凝器、油雾分离器、真空井等。
C142200	分离及干燥设备		
C142201	离心机	台	包括上悬式离心机、活塞推料离心机、三足式离心机等。
C142202	分离机	台	
C142203	过滤机	台	
C142204	萃取机	台	包括重力分散萃取设备、机械搅拌萃取设备、机械振动萃取设备、脉冲型萃取设备、离心萃取设备等。
C142205	搅拌机械	台	
C142206	浓缩机械	台	
C142207	干燥机械	台	不包括容器干燥机械。
C142300	减速机及传动装置		
C142301	摆线针轮减速机	台	
C142302	行星减速机	台	
C142303	圆柱齿轮减速机	台	
C142304	圆锥齿轮减速器	台	包括直齿、斜齿、弧齿、摆线齿圆锥齿轮减速器，弧齿、摆线齿准双曲面齿轮减速器，零度齿锥齿轮减速器等。
C142305	蜗轮蜗杆减速器	台	
C142306	无级变速器	台	包括齿链式无级变速器、多盘式无级变速器、行星锥盘式无级变速器、行星锥轮式无级变速器、带式无级变速器、脉动式无级变速器等。
C142307	液力耦合器	台	包括普通型液力耦合器、限矩型液力耦合器、调速型液力耦合器、液力耦合器传动装置、液力减速器等。
C142400	飞轮和皮带轮	台	包括滑轮、滑轮组。
C142500	离合器	台	汽车、摩托车离合器除外。
C142600	联轴器	台	包括挠性联轴器、刚性联轴器等。
C142700	铰接链条	台	包括滚子链、套筒链、齿形链、平顶链、板式链、弯板链、板式销轴链等。
C142800	包装机械		
C142801	充填机械	台	包括容积式充填机械、量杯式充填机械、气流式充填机械、柱塞式充填机械、螺杆式充填机械、计量泵式充填机械、插管式充填机械、推入式充填机械、拾放式充填机械、重力式充填机械、称重式充填机械等。
C142802	灌装机械	台	包括负压灌装机、常压灌装机、等压灌装机、无菌

代码	名称	计量单位	说明
			灌装机等。
C142803	封口机械	台	包括热压封口机、脉冲封口机、超声波封口机、熔焊封口机、压纹封口机、折叠式封口机、插合式封口机、滚压封口机、卷边封口机、压力封口机、旋合封口机、胶带封口机、粘结封口机、结扎封口机、缝合机、钉合机等。
C142804	容器成型包装机	台	包括制袋、制盒、制瓶等包装机械。
C142805	裹包机械	台	包括折叠式裹包机、扭结式裹包机、接缝式裹包机、覆盖式裹包机、缠绕式裹包机、拉伸裹包机、贴体裹包机、收缩裹包机等。
C142806	捆扎打包机械	台	包括机械式捆扎机、液压式捆扎机、气动式捆扎机、捆结机、压缩打包机等。
C142807	集合装箱机械	台	包括集装机、集装件拆卸机、堆码机等。
C142808	真空包装机械	台	
C142809	容器清洗机械	台	包括机械式容器清洗机、电解式容器清洗机、超声波式容器清洗机等。
C142810	容器消毒机械	台	包括热杀菌机、超声波杀菌机、电离杀菌机、化学杀菌机、微波杀菌机、高压杀菌机容器等。
C142811	容器干燥机械	台	包括容器热式干燥机、容器机械干燥机、容器化学干燥机、容器真空干燥机等。
C142812	贴标签机械	台	包括粘合贴标机、缩标签机、订标签机、挂标签机等。
C142813	包装计量机械	台	
C142814	多功能包装机械	台	包括充填-封口机、打开-充填-封口机、成型-充填-封口机等。
C142815	辅助包装机械	台	包括包装用打印装置、包装用隔板自动插入装置、包装用涂胶机等。
C142816	包装用软管制造机械	台	包括包装用铝质软管制造机械等。
C142817	饮料充气机	台	
C142900	植物等有机物粉碎选别设备		
C142901	粉碎机	台	
C142902	研磨机	台	
C142903	分选机	台	
C142904	筛分设备	台	

C15 航空航天工业设备

代码	名称	计量单位	说明
C150100	飞机、火箭、导弹、卫星总装调试设备	套	包括火箭、导弹总装调试设备，卫星总装调试设备，飞机总装调试设备等。

代码	名称	计量单位	说明
C150200	控制、遥测、能源、制导系统用设备	套	包括控制系统、遥测系统、供配电测试、加注专用设备。
C150300	人造卫星	架	
C150400	弹(星)体加工设备	套	包括弹体加工设备、星体加工设备等。
C150500	发动机设备	套	包括固体发动机设备、液体发动机设备等。
C150600	驾驶系统和惯性器件设备	套	包括自动驾驶仪设备、平台陀螺设备、伺服机构设备、舵机设备等。
C150700	战斗部设备	套	
C150800	火工品设备	套	
C150900	制造地面系统设备	套	
C151000	试验设备	台	包括环境模拟试验设备、空气动力试验设备等。
C151100	航天专用工艺设备	台	包括整星器包装箱、特种集装箱等。
C151200	全弹发动机试车台	台	包括全弹试车台、液体发动机试车台、冲压发动机试车台、固体发动机试车台、高空试车台、组成件试车台、氢氧发动机试车台等。
C151300	地面飞行训练器	台	

C16 电气设备

代码	名称	计量单位	说明
C160100	电机		
C160101	发电机	台	包括直流发电机、交流同步发电机、发电机组、旋转变流机等特殊电机等。
C160102	直流电机	台	包括爆炸性环境直流电动机等。
C160103	无刷直流电机	台	
C160104	交流电机	台	包括交流同步电动机、爆炸性环境交流同步电动机、交流异步电动机、爆炸性环境交流异步电动机、腐蚀性环境交流异步电动机、潜水(油、卤)交流异步电动机等。
C160105	交直流两用电机	台	
C160106	直线电机	台	
C160107	步进电机	台	
C160108	传感电机	台	
C160109	开关磁阻电机	台	
C160110	移相器	台	
C160111	潜水电泵	台	
C160200	变压器	台	包括电力变压器、变流变压器、电炉变压器、试验变压器、矿用变压器、牵引用变压器、电焊用变压器、电源变压器、箱式变压器等。
C160300	调压器	台	包括接触式(环型)调压器、接触式(柱型)调压器、感应式(电机型)调压器、移圈式(变压器型)调压器、磁性式(变压器型)调压器等。
C160400	变频设备	台	包括低频变频设备、中频变频设备、高频变频设备

代码	名称	计量单位	说明
			等。
C160500	电抗器	台	包括并联电抗器、串联电抗器、消弧线圈、扼流式饱和电抗器、分裂限流电抗器、滤波电抗器、混凝土柱式限流电抗器、启动电抗器、自饱和电抗器、调幅电抗器、限流电抗器、试验用电抗器、整流用平衡电抗器、整流用平波电抗器、阻尼电抗器、接地电抗器等。
C160600	互感器	台	包括电压互感器、电流互感器、组合互感器等。
C160700	避雷器	台	包括< 35kV 避雷器、(35~63)kV 避雷器、110kV 避雷器、220kV 避雷器、330kV 避雷器、500kV 避雷器等。
C160800	整流器	台	包括电磁式整流器、电子式整流器等。
C160900	镇流器	台	包括荧光灯用镇流器、低压钠灯用镇流器、高压钠灯用镇流器、高压汞灯用镇流器、金属卤化物灯用镇流器等。
C161000	半导体逆变设备	台	包括低频半导体逆变设备、中频半导体逆变设备、高频半导体逆变设备等。
C161100	半导体直、变流设备	台	包括直接直流变流器、间接直流变流器、直流脉冲电源等。
C161200	高压输变电用变流设备	台	包括换流阀、整流阀、逆变阀等。
C161300	牵引用变流器	台	包括干线铁道用半导体变流设备、工矿电力牵引用半导体变流设备等。
C161400	电机调速用半导体变流设备	台	包括直流电动机调速用变流设备、交流电动机调速用变流设备、电机启动用变流设备等。
C161500	电源设备		
C161501	稳压电源	台	
C161502	稳流电源	台	
C161503	稳频电源	台	
C161504	不间断电源	台	包括后备式不间断电源、在线式不间断电源等，也称 UPS。
C161505	多用电源	台	
C161506	变频器	台	包括高压变频器、低压变频器等。
C161507	充电机	台	
C161508	直流电源	台	
C161509	交流电源	台	
C161510	原电池和原电池组	台	包括锌锰电池、氧化银电池、锂原电池、温差电池、贮备电池、燃料电池和核电池等。
C161511	蓄电池及充电装置	台	包括锂离子电池、氢镍电池、镉镍电池、超级电容器（或超级电池）、充电装置等。
C161512	电池及能源系统	台	包括太阳能电池及光伏发电储能电池系统，风力发电及储能电池系统等电能转换能源系统等。

代码	名称	计量单位	说明
C161600	电容器	台	包括固定电容器、可变电容器、微调电容器等。
C161700	生产辅助用电器		
C161701	电阻器	台	包括固定电阻器、可变电阻器和电位器、无源网络等。
C161702	变阻器	台	包括低压电路的变阻器等。
C161703	开关电器设备	台	包括高压开关设备、电力电子开关、高压负荷开关、柱上开关、高压接地开关、高压隔离开关、高压金属密封开关设备、低压电路开关、低压电路的转换开关等。
C161704	断路器	台	包括高压断路器、低压电路的断路器、剩余电流(动作)断路器等。
C161705	控制器	台	包括低压控制器等。
C161706	接触器	台	包括普通交流、普通直流、灭磁、时间、中频、高压、锁扣、电磁气动接触器、高压接触器、低压接触器等。
C161707	起动器	台	包括手动、电磁式直接、电磁式减压、电磁式综合起动器、低压起动器、防爆起动器等。
C161708	继电器	台	
C161709	控制继电器	台	包括直流电磁继电器、磁保持继电器、极化继电器、交流继电器、恒温继电器、真空继电器、射频同轴继电器、步进继电器、固体继电器、混合继电器、干簧继电器、干簧管继电器、汞润触点继电器、汞润湿簧管继电器、延时继电器、斩波器等。
C161710	保护继电器	台	包括电流保护装置、电压保护装置、差动保护装置、电动机保护装置、发电机保护装置、励磁保护装置、励磁机保护装置、断路器保护装置、母线保护装置、主设备成套保护装置、主设备保护辅助装置等。
C161711	开关柜	台	
C161712	控制设备	台	包括控制屏、控制箱、控制台、控制柜、起动柜、控制板、高压组合电器、高压熔断器、复合开关-熔断器组合、电压限幅器、电涌抑制器、高压启动器、高压防爆配电装置、节电装置等。
C161713	配电屏	台	
C161714	配电箱	台	
C161715	端子箱	台	
C161716	保护屏	台	包括控制、保护屏(柜、台)、输电线路保护屏(柜)、成套集控保护屏(柜、台)等。
C161717	同期屏	台	
C161718	故障录波屏	台	
C161719	电容器柜	台	

代码	名称	计量单位	说明
C161720	电容器箱	台	
C161721	受电箱	台	
C161722	受电屏	台	
C161723	熔断器	台	包括低压电路的熔断器等。
C161724	电缆桥架	台	
C161725	插头插座和耦合器	台	
C161726	接线盒和端子	台	
C161727	电源插座和转换器	台	
C161800	电气机械设备		
C161801	工业电热设备(电炉)	台	包括工业用电炉、工业或实验室用烘箱、管式炉、釜式炉、固体炉、移动层炉、回转炉、蓄热式炉、沸腾流化床炉、气流反应炉、硅酸盐制品用炉、窑和附属机械等。
C161802	电气物理设备	台	包括电子加速器、高压加速器、中子发生器、离子束加工设备、电子束加工设备、充磁与脱磁设备等。
C161803	换能器	台	包括热离子换能器、热电子换能器、核能换能器等。

C17 通信设备

代码	名称	计量单位	说明
C170100	无线电通信设备		
C170101	通用无线电通信设备	部	包括中长波通信设备、短波通信设备、超短波通信设备等。
C170102	移动通信(网)设备	部	包括移动终端设备、基站子系统设备、交换子系统设备、分组交换子系统设备、移动增值业务平台设备、移动智能网设备、无线寻呼设备包、集群通信设备包、对讲设备、无线接入通信设备、无线宽带基站等。
C170103	航空无线电通信设备	部	包括机载中短波发射机、机载中短波接收机、机载超短波电台、机载宽频带电台、机载救生电台、机载机内通话器、航空无线电通信地面设备等。
C170104	舰船无线电通信设备	部	包括舰船超短波电台、舰船宽频带电台、舰船救生无线电设备、舰船值班接收机、舰船进出港电台等。
C170105	铁道无线电通信设备	部	包括列车电台，站场电台，列车接近、告警设备，铁路无线电通信中继器，铁路专用电话机等。
C170106	邮电无线电通信设备	部	
C170107	气象通信无线电通信设备	部	
C170108	无线电反制设备		
C170200	接力通信系统设备		

代码	名称	计量单位	说明
C170201	超短波接力通信设备	部	
C170202	模拟微波接力通信设备	部	包括模拟微波接力通信机、模拟微波接力中继器、模拟微波接力无人值守机、模拟微波接力配套设备等。
C170203	数字微波接力通信设备	部	包括数字微波接力通信机、数字微波接力中继器、数字微波接力无人值守机、数字微波接力配套设备等。
C170204	电视微波接力设备	部	
C170300	散射通信设备		
C170301	散射通信机	部	包括数字散射通信机、模拟散射通信机、移动散射通信机、流星余迹散射通信机等。
C170302	散射通信配套设备	部	包括散射通信保密设备等。
C170400	卫星通信设备		
C170401	地面站天线设备	部	包括卫星通信地球站天线设备、海事卫星通信地球站天线设备、气象卫星通信地球站天线设备、广播电视卫星天线设备、特种卫星通信天线设备等。
C170402	上行线通信设备	部	包括卫星通信上行线通信设备、海事卫星通信上行线通信设备、气象卫星通信上行线通信设备、广播电视卫星上行线通信设备、特种卫星通信上行线通信设备等。
C170403	下行线通信设备	部	包括卫星通信下行线通信设备、海事卫星通信下行线通信设备、气象卫星通信下行线通信设备、广播电视卫星下行线通信设备、特种卫星通信下行线通信设备等。
C170404	通信卫星配套设备	部	包括卫星转发器设备、卫星通信保密设备等。
C170405	卫星电视转播设备	部	
C170406	气象卫星地面发布站设备	部	
C170407	气象卫星地面接收站设备	部	
C170408	气象卫星地面数据收集站设备	部	
C170409	卫星电话	部	
C170500	光通信设备		
C170501	光缆通信终端设备	部	
C170502	光通信中继设备	部	
C170503	光通信复用设备	部	
C170504	光通信配套设备	部	
C170505	光纤放大器	部	
C170506	合波器	部	
C170507	分波器	部	

代码	名称	计量单位	说明
C170508	光纤色散补偿装置	部	
C170509	无纤光通信设备	部	
C170510	脉冲编码调制终端设备	部	
C170511	多业务传输设备	部	
C170512	光传送网设备	部	
C170600	载波通信系统设备		
C170601	电缆载波通信设备	部	
C170602	电力线载波通信设备	部	
C170603	矿用及矿山采选用载波通信设备	部	
C170604	微波通信用载波通信设备	部	
C170605	载波电报机及载波业务通信设备	部	包括单路载波通信设备、3路载波通信设备、12路载波通信设备、18路载波通信设备、24路载波通信设备、60路载波通信设备、120路载波通信设备、300路载波通信设备、960路载波通信设备、1800路载波通信设备、3600路载波通信设备、4380路载波通信设备、载波电报机、用户环路载波传输设备等。
C170700	数据数字通信设备		
C170701	数据调制、解调设备	部	
C170702	数传机	部	
C170703	数据复接交换设备	部	
C170704	脉码调制终端设备	部	
C170705	增量调制终端设备	部	
C170706	数字电话电报终端机	部	
C170707	数据、多媒体通信终端设备	部	包括数据通信终端设备、多媒体通信终端设备等。
C170800	微波接力通信设备	部	包括 225MHz~450MHz 数字接力设备、450MHz~800MHz 数字接力设备、1GHz 数字接力设备等。
C170900	IP 与多媒体通信设备	部	包括 ATM 交换机、帧中继交换机、统一通信设备等。
C171000	通信配套设备	部	包括通信设备维修备件、通信设备配套架设安装设备等。
C171100	通信机房设备	部	
C171200	天线		
C171201	发射天线	个	包括中短波天线、短波转动天线、蝙蝠翼天线、双环天线、角锤天线、天线控制器等。

代码	名称	计量单位	说明
C171202	接收天线	个	包括拉杆天线、振子天线、环形天线、鱼骨天线等。
C171300	有线传输线路		
C171301	管孔传输线路	公里	
C171302	铁塔传输线路	公里	
C171303	铁杆传输线路	公里	
C171304	水泥杆传输线路	公里	
C171305	木杆传输线路	公里	
C171306	直埋传输线路	公里	
C171400	通信网络维护和管理系统	套	

C18 电子和通信测量仪器

代码	名称	计量单位	说明
C180100	数字、模拟仪表及功率计		
C180101	数字仪表及装置	台	
C180102	模拟式电压表	台	
C180103	功率计	台	
C180200	元件器件参数测量仪		
C180201	电阻器、电容器参数测量仪	台	
C180202	敏感元件、磁性材料、电感元件测量仪	台	包括磁性材料参数测量仪等。
C180203	电子元件参数测量仪	台	
C180204	半导体器件参数测量仪	台	
C180205	集成电路参数测量仪	台	
C180300	时间及频率测量仪器	台	包括通用计数器、时间计数器、特种计数器、频率测量仪器、相位测量仪器、频率面板表、误差倍增器、频率对比器等。
C180400	网络特性测量仪	台	
C180500	衰减器	台	包括 LC 衰减器等。
C180600	滤波器	台	包括 LC 滤波器等。
C180700	放大器	台	包括仪表放大器等。
C180800	场强干扰测量仪器及测量接收机	台	包括场强干扰测量仪器、场强测量接收机等。
C180900	波形参数测量仪器	台	
C181000	电子示波器	台	
C181100	通讯、导航测试仪器	台	
C181200	有线电测量仪	台	包括振荡器、电平表、有线电测量用衰减器、杂音

代码	名称	计量单位	说明
			计、电平图示仪、有线电综合测试仪、传输测量装置、噪声测量仪等。
C181300	电视用测量仪	台	
C181400	声源、声振信号发生器	台	
C181500	声级计	台	
C181600	电声滤波器	台	
C181700	电声放大器	台	
C181800	声振测量仪	台	
C181900	声振仪器校准装置	台	
C182000	电话、电声测试仪器	台	
C182100	声振分析仪	台	
C182200	数据仪器	台	
C182300	计算机用测量仪器	台	
C182400	核仪器与核辐射探测器	台	包括通用核仪器、核电厂、反应堆仪表和控制系统及电气设备、辐射防护监测仪器等。
C182500	交直流电测量仪器	台	包括交直流电桥、交直流电阻箱、交直流电位差计等。
C182600	磁场测量仪器	台	包括磁场计、磁通计、核磁共振测场仪、特斯拉计、数字磁强计、数字磁通表等。
C182700	综合测量仪	台	

C19 仪器仪表

代码	名称	计量单位	说明
C190100	自动化仪表		
C190101	温度仪表	只	包括双金属温度计、压力式温度计、热电偶温度计、热敏电阻温度测量仪器、非接触式温度计、温度控制(调节)器、温度变送器、温度仪表校验装置、温度仪表附属装置等。
C190102	压力仪表	只	包括弹簧管压力仪表、波纹管压力仪表、膜片压力仪表、膜盒压力仪表、数字压力表、电接点压力表、真空表、氧压力表、氯压力表、氨压力表、氢压力表、乙炔压力表、耐腐蚀压力表、耐振压力表、高温压力表、专用压力表、减压器、压力变送器、压力控制(调节)仪表、压力表校验仪表、压力仪表辅助装置等。
C190103	流量仪表	台	包括差压仪表、涡轮流量仪表包、浮(转)子流量仪表、电磁流量仪表、椭圆齿轮流量仪表、腰轮流量仪表、活塞式流量仪表、圆盘流量仪表、刮板流量仪表、涡街流量仪表、超声流量仪表、蒸气流量仪表、质量流量仪表、节流装置、流量控制(调节)仪表、流量仪表检定装置等。
C190104	物位及机械量仪	台	包括物位仪表、机械量仪表等。

代码	名称	计量单位	说明
	表		
C190105	显示及调节仪表	台	包括显示仪表系统、控制(调节)仪表系统等。
C190106	气动、电动单元组合仪表	台	包括气动单元组合仪表、电动单元组合仪表等。
C190107	基地式仪表	台	包括 B 系列气动基地式仪表、KF 系列气动基地式仪表等。
C190108	绘图仪	台	包括绘图机, 绘图台, 其他绘图、划线或数学绘图仪器。
C190109	集中控制装置	台	包括巡回检测装置、 组装式电子综合控制装置、远动装置、锅炉控制设备等。
C190110	执行器	台	包括气动执行机构、电动执行机构、电液执行机构、执行器辅助装置等。
C190111	自动成套控制系统	台	包括轮胎硫化自控装置、塑料注射机控制装置、计算机控制与管理系统、工业自动测试系统等。
C190112	工业控制用计算机系统	台	包括集中型工业控制计算机系统、智能自动化系统、分散型控制系统、现场总线控制系统等。
C190200	电工仪器仪表		
C190201	电度表	台	包括机电式电能表、电子式电能表、电能表用附件等。
C190202	实验室电工仪器及指针式电表	台	包括教学演示用实验室机械式电表等。
C190203	数字电网监测表	台	包括电流测量仪表、电压测量仪表、功率测量仪表、频率测量仪表、电阻测量仪表、相位、功率因数测量仪表、多功能测量仪表、模拟静电场测试仪、霍尔元件测磁场装置等。
C190204	电阻测量仪器	台	
C190205	记录电表、电磁示波器	台	包括记录电表、电磁示波器等。
C190206	测磁仪器	台	
C190207	扩大量程装置	台	包括分流器、仪用互感器、附加电阻器等。
C190300	光学仪器		
C190301	显微镜	台	包括电子显微镜等。
C190302	光学计量仪器	台	包括长度计量仪器、角度测量仪器、工具显微镜、三坐标测量机、平直度测量仪器、测量用投影仪、机床附属光学装置等。
C190303	物理光学仪器	台	包括看谱镜、谱线测量仪、光电直读光谱仪等。
C190304	光学测试仪器	台	包括光学材料测试仪器、光学零部件测试仪器、通用光学测试仪器、光学系统特性参数测试仪、膜层测定仪、光学系统像质测试仪器、光学系统光度特性测试仪器等。
C190305	电子光学及离子光学仪器	台	包括电子光学及离子光学计量仪器、电子光学及离子光学测试仪器等。

代码	名称	计量单位	说明
C190306	航测仪器	台	包括密度分割伪彩色分析仪、转绘仪、判读仪、立体测图仪、像点转刺测仪、像点坐标量测仪、纠正仪、展点仪等。
C190307	光谱遥感仪器	台	包括光谱辐射计、彩色影像扫描记录装置、多光谱彩色合成仪、遥感影像处理系统、野外遥感仪器等。
C190308	红外仪器	台	包括红外辐射源、红外辐射计、红外测试仪器等。
C190309	激光仪器	台	
C190310	光导纤维和纤维束	台	
C190311	透镜、棱镜、反射镜	台	
C190400	分析仪器		
C190401	电化学分析仪器	台	包括电位式分析仪器、电解式分析仪器、电导式分析仪器、电量式分析仪器、滴定仪、极谱仪、电泳仪等。
C190402	物理特性分析仪器及校准仪器	台	包括水分计、粘度计、密度计、浊度计、烟度计、颗粒分析仪、尘量分析仪、固体成分含量仪、采样器、表面张力仪等。
C190403	热学式分析仪器	台	包括热量计、量热仪、热物快速测定仪、平板导热仪、差热仪、差热天平、热膨胀仪、热机械分析仪、热水热量仪等。
C190404	光学式分析仪器	台	包括光电比色分析仪器、光度式分析仪器、红外线分析仪器、紫外线分析仪器、曝光表、光电比色分析仪器、光度式分析仪器等。
C190405	射线式分析仪器	台	包括核能谱仪、电子能谱仪、离子散射谱仪、二次离子谱仪、X 射线衍射仪、发射式 X 射线谱仪、吸收式 X 射线谱仪等。
C190406	波谱仪	台	包括核磁共振波谱仪、顺磁共振波谱仪、核电四极矩共振波谱仪、光磁共振波谱仪等。
C190407	质谱仪	台	包括有机质谱仪、同位素质谱仪、无机质谱仪、气体分析质谱仪、表面分析质谱仪、质谱联用仪等。
C190408	色谱仪	台	包括气相色谱仪、液相色谱仪、色谱联用仪、检测器等。
C190409	磁式分析仪	台	
C190410	晶体振荡式分析仪	台	
C190411	蒸馏及分离式分析仪	台	
C190412	气敏式分析仪	台	
C190413	化学变色式分析仪	台	
C190414	多种原理分析仪	台	

代码	名称	计量单位	说明
C190415	环境监测仪器及综合分析装置	台	包括大气监测系统成套设备、水质监测系统成套设备、噪声监测系统成套设备等。
C190416	热分析仪		
C190417	生化分离分析仪器		
C190418	环境与农业分析仪器		包括虫情测报仪器等。
C190419	样品前处理及制备仪器		
C190420	分析仪器辅助装置	台	包括分析仪器数据处理装置、辅助装置等。
C190500	试验机		
C190501	金属材料试验机	台	包括拉力试验机、压力试验机、万能试验机、弯曲试验机、扭转试验机、复合应力试验机、冲击试验机、松弛试验机、硬度计、蠕变试验机、持久强度试验机、疲劳试验机等。
C190502	非金属材料试验机	台	包括橡胶塑料材料试验机、木材试验机、皮革试验机、油脂润滑剂试验机、油漆、涂料、油墨试验机、纸张、纸板与纸浆试验机、电缆线试验机、漆包线试验机、建筑材料试验机、粘合剂试验机、纤维、织物试验机、生物材料试验机、复合材料试验机、果品试验机、烟草试验设备等。
C190503	工艺试验机	台	包括杯突试验机，线材扭转试验机，弯折试验机，弹簧试验机，挠度试验机，板材深冲性能试验机，摩擦磨损、润滑试验机等。
C190504	测力仪器	台	包括引伸计、引伸计标定器等。
C190505	动平衡机	台	包括软支承平衡机、硬支承平衡机、立式平衡机、重力式平衡机、现场平衡仪、专用平衡仪、质量定心机、自动平衡装置、平衡自动线等。
C190506	振动台与冲击台	台	
C190507	碰撞台	台	包括跌落碰撞台、气动碰撞台、电动碰撞台、液压碰撞台等。
C190508	无损探伤机	台	包括电磁(涡流)检测仪器、磁粉探伤仪器、渗透探伤仪器、X射线检测仪器、γ射线探伤机、中子探伤仪、同位素检测仪器、超声检测仪器、声学检测仪等。
C190509	包装件试验机	台	包括包装件压力试验机、包装件跌落试验机、包装件冲击试验机、包装件六角滚筒试验机等。
C190510	结构试验机	台	包括结构万能试验机、结构疲劳试验机、结构模拟试验台等。
C190511	橡胶制品检测机械	台	包括轮胎检测机械、力车胎检验机械、胶管检验机械、胶带试验机械、海绵试验机械、橡胶制品试验机械等。

代码	名称	计量单位	说明
C190600	试验仪器及装置		
C190601	分析天平及专用天平	台	包括杠杆式等臂天平、杠杆式不等臂天平、电子天平、扭力天平、上皿天平、药物架盘天平、真空天平、携带式天平、公斤天平、天平附件及辅助装置等。
C190602	动力测试仪器	台	包括电信号传递器、测功仪、测功器、压力测量仪器、油耗测量仪器、燃烧测量分析仪器、漏气量测量仪器、多参数测试装置、控制仪、动力测试专用校准仪器等。
C190603	试验箱及气候环境试验设备	台	包括试验用干燥箱、温度试验设备、恒温箱(槽)、生物培养设备、湿热试验设备、温度湿度试验设备、腐蚀试验设备、低气压试验设备、高气压试验设备、真空试验设备、爆炸性大气试验箱、日光辐射试验箱、老化或综合气候因素试验设备、振动冲击与气候环境综合试验设备、防护试验设备等。
C190604	生物、医学样品制备设备	台	包括试验用离心机等。
C190605	应变及振动测试仪器	台	
C190606	型砂铸造试验仪器及装置	台	包括型(芯)砂试验仪器、特种铸造测试仪器、合金铸造性能测试仪器、铸造质量检测仪器、冲天炉熔化过程测试仪器等。
C190607	真空检测仪器	台	包括真空检漏仪器、真空测量仪器、真空监控仪器等。
C190608	土工测试仪器	台	包括土壤测试仪器、土壤测试辅助设备。
C190609	实验室高压釜	台	包括电磁往复、永磁旋转、机械搅拌高压釜等。
C190610	电子可靠性试验设备	台	不包括气候环境试验设备、电真空器件试验设备。
C190700	农林牧渔仪器	台	包括数粒仪、控温仪、叶绿素测定仪、活体叶绿素仪、光电叶面积仪、植物生长仪、牧草生长仪、双套气流式喷卵仪、乳脂测定仪、测膘仪、牛胃金属异物探测仪、粮油检样器、验粉筛、比重清油分测定仪、渔业测向仪、探渔仪、罗兰定位仪等。
C190800	地质勘探、钻采及人工地震仪器	台	包括重力仪器，磁法仪器，人工地震仪器，电法仪器，水文地质仪器，井中物探仪器，核物探仪器，化探仪器，钻探测井仪器，钻探参数仪器仪表，泥浆分析仪表，采油修井仪器仪表，岩石矿物理性质测试仪器，地形变化观测仪，煤尘、矿尘、粉尘测定仪，矿井风速仪，推断、解释和数据处理仪器，野外数据采集仪器，矿物实验测试仪器等。
C190900	地震仪器	台	包括测震观测系统设备、强震动观测系统设备、重力观测系统设备、地形变观测系统设备、地磁场观测系统设备、地电场观测系统、地下水观测系统设

代码	名称	计量单位	说明
			备、活断层探测设备、活断层鉴定设备等。
C191000	安全仪器	台	包括矿井环境气体检测仪器，瓦斯警报、断电遥测系统，通风检测仪器，矿压检测及监测仪器，瓦斯检定器校正仪，自救仪器，氧气呼吸器，万能检验仪，氧气呼吸器核验仪，氧气输送器，氧气检定器，多种气体测定器，光学瓦斯检定器，安全集中检测装置等。
C191100	大坝观测仪器	台	包括应变计、钢筋计、测缝计、渗压计、水工比例电桥、应力计、校正仪等。
C191200	电站热工仪表	台	包括单向测振仪、双向测振仪、火光检示装置、电接点水位计、数字式温度巡测报警仪等。
C191300	电力数字仪表	台	包括数字式毫秒计、数字式工频相位计、数字运算式工频计、工频振荡器等。
C191400	气象仪器	台	包括地面气象探测仪器、雷电探测及防护设备、海洋观测仪器、高空气象探测仪器、气象仪器计量检定仪器、生态农业气象仪器、大气成分观测分析仪器、人工影响天气作业仪器、移动应急系统、空间天气观测仪器等。
C191500	水文仪器设备	台	包括水位观测设备，流量测验仪器设备，泥沙测验设备，降水、蒸发观测设备，水质监测设备，地下水监测设备等。
C191600	测绘仪器	台	包括经纬仪、水准仪、平板仪、测距仪、全站型速测仪、GPS 测量仪、重力测量仪、地下管道探测仪、三维激光测量仪、测深仪、航空摄影设备、航空激光雷达设备、航空影像扫描设备、数据采集设备、全数字摄影测量系统设备、精密立体测量仪、解析测图仪、正射投影仪、数控绘图桌设备等。
C191700	天文仪器	台	包括天体测量仪、天体物理仪器等。
C191800	核子及核辐射测量仪器	台	包括辐射仪器、射线谱仪器、放射性污染探测仪器、剂量仪器、定标器、计数装置、信号处理及分析仪器、探头、组合仪器及插件、防护装置等。
C191900	航空仪器	台	包括陀螺仪、大气参数中心仪、飞行参数记录仪、平视仪、地平仪、罗盘、综合航向指示器、自动驾驶仪、航行仪、检测仪、修正器、识别器、显示器、稳定器等。
C192000	航天仪器	台	包括光电探测器，航天六分仪，星图仪，六象仪，水母仪，回陆着陆系统，安全救生系统，姿态指示器，姿态陀螺仪，宇宙空气净化调节设备，宇宙压力调节设备，宇宙供水、供食设备，宇宙废物排除装置，稳定设备等。
C192100	船舶仪器	台	包括陀螺罗经、罗经自动舵组合式仪表、陀螺方位仪、计程仪、操舵仪、航海六分仪、船用舵角指示

代码	名称	计量单位	说明
			器、横倾仪、纵倾仪、水声测深仪等。
C192200	纺织仪器	台	包括纤维原料试验仪器、纤维试验仪器、纱线试验仪器、织物试验仪器等。
C192300	建筑工程仪器	台	包括数字超声波检测仪，弹性系数，正弦综合检测仪，收缩膨胀仪，稠度仪，坍落度仪，含水率测定仪，蠕变仪，沥青延伸、闪点、软化检测仪，吨米指示断电器，超声波测厚仪，电梯激光导轨仪等。
C192400	动力测量仪器	台	包括涡流测功机、直流测功机、冷磨实验台、水箱实验台、燃油泵实验台、水压实验台、水利测功机等。

C20 雷达、无线电和卫星导航设备

代码	名称	计量单位	说明
C200100	地面雷达	部	
C200101	地面导航雷达	部	
C200102	航空管理雷达	部	包括空中交通管制雷达、机场场面监视雷达等。
C200103	港口交通管制雷达	部	
C200104	地面交通管制雷达	部	
C200105	地面气象雷达	部	包括天气雷达（含 S 波段、C 波段和 X 波段天气雷达）、风廓线雷达（含边界层、对流层风廓线雷达及可移动式风廓线雷达）、激光雷达（含可移动式激光雷达）、地波雷达、毫米波雷达、微波辐射计等。
C200106	地面测量雷达	部	包括地面测高雷达等。
C200107	地面对空监视雷达	部	
C200108	地面对海监视雷达	部	
C200109	地面目标指示雷达	部	
C200110	低空补盲雷达	部	
C200111	地面跟踪雷达	部	
C200112	精密进场雷达	部	
C200113	地面二次雷达	部	
C200114	双/多基地雷达	部	
C200115	超视距雷达	部	
C200116	无源雷达	部	
C200117	地面相控阵雷达	部	
C200200	机载雷达	部	
C200201	航行雷达	部	包括机载导航雷达、直升机载雷达等。

代码	名称	计量单位	说明
C200202	多普勒导航雷达	部	
C200203	机载着陆雷达	部	
C200204	数传导航雷达	部	
C200205	机载气象雷达	部	
C200206	机载对空监视雷 达	部	
C200207	机载对海监视雷 达	部	
C200208	机载地形测绘雷 达	部	
C200209	机载地质勘探雷 达	部	
C200210	机载测高雷达	部	
C200211	机载防撞雷达	部	
C200212	机载雷达信标机	部	
C200213	机载跟踪雷达	部	
C200214	地形回避与地形 跟随雷达	部	
C200215	机载测量雷达	部	
C200216	机载资源勘探雷 达	部	
C200217	机载二次雷达	部	
C200218	机载相控阵雷达	部	
C200219	机载合成孔径雷 达	部	
C200300	舰船载雷达		
C200301	舰船导航雷达	部	
C200302	舰船气象雷达	部	
C200303	舰载对空监视雷 达	部	
C200304	舰载对海监视雷 达	部	
C200305	舰载目标指示雷 达	部	
C200306	舰载引导雷达	部	
C200307	舰载航空管制雷 达	部	
C200308	舰载二次雷达	部	
C200309	舰载相控阵雷达	部	
C200310	舰载航运管制雷 达	部	
C200311	舰载测量雷达	部	

代码	名称	计量单位	说明
C200400	雷达配套设备		
C200401	雷达地面天线	套	
C200402	雷达训练器	套	
C200403	雷达图像传输设备	套	
C200404	雷达显示设备	套	
C200405	雷达车厢	套	
C200406	雷达发电机组	套	
C200500	星载雷达	部	包括星载对空监视雷达、星载对海监视雷达、星载侧视雷达、星载高分辨率测高雷达、星载成像雷达、星载资源勘测雷达、星载着陆雷达、星载气象雷达、星载合成孔径雷达、对接与交会雷达、星载雷达应答机等。
C200600	气球载雷达	部	包括气球载对空监视雷达、气球载对海监视雷达等。
C200700	雷达维修备件	套	
C200800	机载无线电导航设备		
C200801	信标接收机	套	
C200802	无线电罗盘	套	
C200803	机载着陆设备	套	
C200804	近程导航机载设备	套	
C200805	机载无线电高度表	套	
C200900	地面航空无线电导航设备		
C200901	定向设备	套	
C200902	导航机	套	
C200903	航标发射机	套	
C200904	近程导航系统地面设备	套	
C200905	微波仪表着陆地面设备	套	
C201000	机动定向导航设备		
C201001	机动定向设备	套	
C201002	机动导航设备	套	
C201100	舰船载无线电导航设备		
C201101	舰船载导航接收机	套	
C201102	舰船载无线电测向机	套	

代码	名称	计量单位	说明
C201103	舰船载无线电示位标	套	
C201200	地面舰船无线电导航设备	套	包括遥控设备、遥测设备、测控系统、无线电导航救援设备等。
C201300	卫星定位导航设备	套	
C201400	卫星遥感设备	套	包括遥感用热成像设备、弗琅荷费谱线检别器、遥感终端设备、遥感应用系统星载摄像机、微波辐射计、DAB接收机、气象卫星数据接收处理系统、气象卫星数据广播用户站等。

C21 电工、电子生产设备

代码	名称	计量单位	说明
C210100	电工生产设备	台	包括电机生产设备、低压电器生产设备、电线电缆制造设备、绝缘材料生产设备等。
C210200	电池生产设备	台	包括铅酸蓄电池生产设备、电池制作工艺设备等。
C210300	电子工业生产设备	台	包括半导体设备，电真空器件生产设备，电子元件制造设备，环境例行试验设备，激光、印刷线路计算机生产设备，生产线及装配线，磁盘打印机生产设备等。
C210400	家用电器生产设备	台	包括洗衣机生产设备、电冰箱生产设备、家用空调器生产设备、家用电扇生产设备、家用清洁卫生器具生产设备、家用厨房器具生产设备等。

C22 安全生产设备

代码	名称	计量单位	说明
C220100	煤矿安全设备	台	包括通风检测设备、瓦斯防治设备、防灭火设备、防尘设备等。
C220200	非煤矿山安全设备	台	包括无轨设备自动灭火系统、烟雾传感器、斜井提升用捞车器、70℃防火调节阀、井下低压不接地系统绝缘检漏装置、带张力自动平衡悬挂装置的多绳提升容器、带BF型钢丝绳罐道罐笼防坠器的罐笼、带木罐道罐笼防坠器的罐笼等。
C220300	危险化学品安全设备	台	包括毒性气体检测报警器、地下管道探测器、管道防腐检测仪、氧气检测报警器、便携式二氧化碳检测报警器、便携式可燃气体检测报警器、送风式长管呼吸器、危险化学品安全存储设备等。
C220400	烟花爆竹行业安全设备	台	包括静电火花感度仪等。
C220500	公路行业安全设备	台	包括路况快速检测系统(CiCS)等。
C220600	铁路行业安全设备	台	包括红外线轴温探测智能跟踪设备(THDS)、货车运行故障动态检测成套设备(TFDS)、货车运行状

代码	名称	计量单位	说明
			态地面安全监测成套设备（TPDS）等。
C220700	民航行业安全设备	台	包括发动机火警探测器、防冰控制系统设备等。
C220800	应急救援设备类	台	包括正压式空气呼吸器、隔绝式正压氧气呼吸器、全防型滤毒罐、消防报警机、核放射探测器、可燃气体检测仪、压缩氧自救器等。

C23 电力工业设备

代码	名称	计量单位	说明
C230100	电站锅炉及辅助设备		包括锅炉本体、锅炉辅助设备、化学水处理设备、排污及疏水设备、除尘除灰设备等。
C230200	汽轮发电机组		包括汽轮机本体、发电机本体、汽轮发电机组辅助设备。
C230300	水轮发电机组		包括水轮机本体、水轮发电机、水轮发电机组辅助设备。
C230400	输电线路	公里	包括铁塔输电线路、铁杆输电线路、水泥杆输电线路、木杆输电线路、电缆输电线路等。
C230500	配电线路	公里	包括铁杆配电线路、水泥杆配电线路、木杆配电线路、电缆配电线路等。
C230600	变电设备	组	
C230700	电力专用自动化控制设备	台	包括电站自动化控制设备、电力远动装置等。
C230800	架线设备		包括张力放线机、液压倒装铁塔联动装置、机动绞盘等。
C230900	电站制氢设备		

C24 核工业设备

代码	名称	计量单位	说明
C240100	核反应堆设备	套	包括核反应堆系统、反应堆监测控制系统、反应堆保护系统等。
C240200	核用矿冶设备	套	包括放射性分选机、分级设备、核用水冶设备、放射性矿山设备等。
C240300	核电站设备	套	包括核电站一回路系统、核电站二回路系统、核电辅助系统设备、核燃料运输贮存与装卸系统、放射性废物处理系统等。
C240400	核燃料循环设备	套	包括铀转化设备、铀浓缩设备、元件设备、后处理设备、放射性废物处置处理设备。
C240500	核地勘设备	套	
C240600	核聚变试验装置	套	
C240700	核技术应用设备	套	包括辐照装置设备、加速器设备、核探测设备等。

B01 石油天然气开采设备

代码	名称	计量单位	说明
B010100	油气水井设施	台	包括油井、气井、盐井、碱井、注水井、注气井、注聚合物井、注二氧化碳井、注微生物井、注氮气井、火烧驱油井、观察井、资料井、水源井等。
B010200	油气汽水集输设施	台	包括计量站、计量配水站、集油气管线、注水汽管线、集（转）油站、集气站、注水站、热采注汽站、注聚合物站、注氮站、压气站、海洋采油平台、海底管线、原油库、输油气首站、输油气中间加热站、输油气中间加压站、输油气末站、输油气管线、消防装置、油气生产用电力线路等。
B010300	油气汽水处理设施	台	包括油气处理站、轻烃回收装置、污水处理站、天然气净化装置、硫磺回收装置、尾气处理装置、酸性水汽提装置、硫磺成型装置等。
B010400	油田机械	台	包括油气勘探设备、物探钻机、石油钻机、固井配套设备、压裂酸化设备、油水井清蜡设备、石油专用压风机（车）、钻采特车、油井测试设备、录井设备、试井设备、井下作业设备、海洋钻井设备、海洋作业设备、石油专用加工设备等。

B02 探矿、采矿、选矿和造块设备

代码	名称	计量单位	说明
B020100	钻探机	台	包括油压主轴钻机、油压转盘钻机、水文水井钻机、取样钻机、坑道钻机、手把地质钻机、汽车钻机、轻便钻机、竖井钻机、天井钻机、钻机备用部件等。
B020200	装药填充机械	台	包括装药车、装药器等。
B020300	矿用装载设备	台	包括装岩设备、抓岩机和抓斗、扒矿机、运矿车等。
B020400	煤矿生产监测监控设备	台	包括电力监测监控设备，提升监测监控设备，运输监测监控设备，防排水监测监控设备，露天矿用卡车防撞监测装置，矿井综合自动化监控装置，矿井井下设备定位监测系统，调度总机，井下通讯系统，井下防爆移动通讯系统，安全应急扩音通信告警系统，矿井井下人员定位监测、统计系统，露天矿 GPS 卡车调度系统，露天矿无线集群通讯系统，露天矿轮斗集中控制系统，巡检机器人等。
B020500	煤矿防治水设备	台	包括主排水泵及辅助设备、主排水泵专用阀门、主排水泵安全监测系统装置、水仓清理设备、各类矿用潜水泵、各类矿用清水泵、各类矿用泥浆泵、各类矿用渣浆泵、防爆排沙潜水泵、矿井水文钻机、注浆泵、矿井自动化排水监控装置、水位遥测仪等。
B020600	煤矿支护装备	台	包括液压支架、乳化液泵站、采煤工作面矿压监测装备、掘进巷道顶板离层监测装备、矿井深部地压预报装备、巷道掘锚一体机、切顶墩柱、岩石巷道

代码	名称	计量单位	说明
			钻车、液压支架监控装置、锚杆钻机、液压锚杆钻机泵站、锚索切割机、锚索机、喷浆机、支护质量监测仪、锚杆拉力计等。
B020700	提升、运输设备和绞车	台	包括提升机用电动机、提升机拖动控制设备、提升机供电电源柜、提升机安全监控及综合保护装置、提升信号设备、提升容器及连接装置、提升容器防坠器、提升防墩罐装置、提升过卷缓冲托罐装置、箕斗提升定重控制装置、天轮、钢丝绳自动平衡装置、提升钢丝绳在线监测装置、矿井提升机综合测试仪、矿井各类防爆绞车、阻燃胶带运输机、胶带运输机监控及保护装置、刮板运输机监控及保护装置、煤矿用架线电机车、防爆特殊型蓄电池电机车、防爆柴油机车、矿井运输信集闭控制装置、采区顺槽无级绳运输绞车、单轨吊运输装置、卡轨车、齿轨车、胶套轮车、平巷及斜巷人车、斜井运输跑车防护和防跑车装置、斜井运输信号装置、偶合器、矿车翻车机、阻车器等。
B020800	选矿和洗矿设备	台	包括破碎设备、研磨设备、筛分设备、分级设备、选别设备、脱水设备、洗矿设备等。
B020900	造块设备	台	包括烧结机、球团设备、布料器、布料辊等。