

上海市建设工程各类材料增值税率的折算率表

上海市建设工程各类材料计算不含增值税率的折算率表

类别编码	类别名称	折算率	范围说明
01	黑色及有色金属		1. 包含金属和以金属为基础的合金材料 2. 黑色金属是指铁和以铁为基础的合金, 包括钢铁、钢铁合金、铸铁等 3. 有色金属是指黑色金属以外的所有金属及其合金, 包括铜、铝、钛、锌等
0100	钢材、铜材、铝材等	12.93%	包含钢材、碳素结构钢、优质碳素结构钢
0101	钢筋	12.93%	包含钢筋、加工钢筋、成型钢筋、预应力钢筋、钢筋网片、热轧带肋钢筋、热轧光圆钢筋等
0103	钢丝	12.94%	包含钢丝、冷拔低碳钢丝、镀锌低碳钢丝、高强钢丝、不锈钢软态钢丝、铁绑线、拉线等
0105	钢丝绳	12.94%	包含钢丝绳、镀锌钢丝绳、不锈钢钢丝绳、钢丝绳套等
0107	钢绞线、钢丝束	12.94%	包含钢绞线、预应力钢绞线、镀锌钢绞线、喷涂塑钢绞线、无粘结钢丝、钢索、镀锌铝钢绞线等
0109	圆钢	12.93%	包含圆钢、镀锌圆钢、不锈钢圆钢、热轧圆方钢、不锈钢压棍等
0111	方钢	12.93%	包含方钢、热轧方钢等
0113	扁钢	12.93%	包含扁钢、热轧镀锌扁钢、不锈钢扁钢等
0115	型钢	12.93%	包含H型钢、薄壁H型钢、T型钢等
0117	工字钢	12.93%	包含工字钢、工字钢连接板等
0119	槽钢	12.93%	包含热轧槽钢、冷弯卷边槽钢等
0121	角钢	12.93%	包含等边角钢、等边镀锌角钢、不等边角钢、连接角钢等
0123	H型钢	12.93%	包含热轧H型钢、热轧剖分T型钢、热轧L型钢、焊接薄壁H型钢等
0125	冷弯型钢	12.93%	包含冷弯型钢、C型钢等
0127	其它型钢	12.85%	包含钢窗料、内框料、外框料、披水板、榫料、芯子料、T铁角、T型钢、密闭条框等
0129	钢板	钢板:12.81%	包含钢板、热轧钢板、镀锌薄钢板、不锈钢板、花纹钢板、彩涂钢板、镀锌瓦楞钢板、彩色压型钢板、钢底板、双层钢板、铸铁垫板、铁盖板等
		不锈钢:12.93%	
		彩钢板:12.78%	
0131	钢带	12.85%	包含钢带、热轧钢带、冷轧钢带等
0135	铜板	12.96%	包含铜板、紫铜板、纯铜板、铜镜面板等
0137	铜带材	12.96%	包含铜条、扁铜、铜角条、紫铜带等
0139	铜棒材	12.96%	包含圆形黄铜棒材、圆形紫铜棒材、铜质压棍、铜质压板等
0141	铜线材	12.96%	包含黄铜线、纯铜丝等

0143	铝板(带)材	12.95%	包含铝板材、铝板材L、电化铝板、铝带、铝包带等
0147	铝线材	12.95%	包含铝绑线、铝丝等
0149	铝型材	12.95%	包含电化角铝、槽铝、工字铝、阳角铝、角铝、铝栅等
0151	铝合金建筑型材	12.95%	包含铝合金主材、铝合金方管、铝合金框料、铝合金格栅窗等
0153	铅材	12.94%	包含铅板、青铅、封铅、铅粉、黑铅粉等
0155	钛材	12.98%	包含钛板、钛合金板、钛锌板等
0159	锌材	12.94%	包含锌丝、锌、锌粉、纯锌线等
0161	其它金属材料	12.94%	包含钨棒、钨钨棒、合金棒、钨钨极棒、锡、锡纸等
0163	金属原材料	12.85%	包含铸铁、硅铁、磷铁、铸钢、钢屑、废钢、碳钢、夹具用钢材等
02	橡胶、塑料及非金属材料		包括非金属和以非金属为基础的复合材料,包括橡胶、塑料、石墨、玻璃钢、棉毛丝麻化纤等
0201	橡胶板	10.56%	包括橡胶板、耐酸、耐油、石棉橡胶板、结皮海绵橡胶板、予硫化橡胶板等
0203	橡胶条、带	10.56%	包含橡皮条、橡胶条、橡胶密封条、氯丁橡胶条、密封胶条、帘布橡胶条、自粘性橡胶带、聚氯乙烯橡胶粘带、三元乙丙卷材搭接带等
0205	橡胶圈	10.56%	包含橡胶圈、橡胶垫圈、橡胶密封圈、石棉橡胶垫圈、承插式铸铁管橡胶圈、预应力混凝土管胶圈、橡皮护套圈等
0207	其它橡胶材料	10.56%	包含橡皮、耐热胶垫、氯丁橡胶、聚硫橡胶、橡胶塞、橡皮膜、橡胶囊、橡胶黑胶布、橡胶柱塞、联轴橡皮套、橡胶黑套、橡皮球胆等
0209	塑料薄膜/布	10.56%	包含聚氯乙烯薄膜、塑料布、聚氯乙烯布等
0211	塑料板	12.78%	包含塑料板、聚氯乙烯板、聚氯乙烯波形板、塑料排水板等
0213	塑料带	12.78%	包含塑料带、聚氯乙烯带、塑料打包带、塑料薄膜包带、密封塑料带、塑料扎带等
0215	塑料棒	12.78%	包含硬聚氯乙烯棒、塑料焊条等
0217	有机玻璃	12.78%	包含有机玻璃板、有机玻璃片、有机玻璃管等
0219	其它塑料材料	12.78%	包括尼龙帽、尼龙绳、尼龙卡带、热缩端帽、发泡聚乙烯、海绵条、聚四氟乙烯盘根、塑料透光片等
0223	石墨炭素制品	12.78%	包括条、粉、块、棒、浸渍石墨板、碳纤维增强复合材料等
0227	棉毛及其制品	12.78%	包含棉布、帆布、篷布、白布、棉席被类制品、毡类制品、土工布、卡其布、机织布、装饰布等
0229	丝麻及其制品	12.78%	包含绳、布、袋、丝、刀等
0231	化纤及其制品	12.78%	包含无纺布,聚酯布,丙纶绳、编织袋、复合硅酸铝绳、聚氯乙烯单丝等

0233	草制品	12.78%	包含草绳, 草袋, 草帘、草垫、芦席等
0235	其它非金属材料	12.78%	包含皮革、合成革等
03	五金制品	日常生活和工业生产中使用的辅助性、配件性的金属制成品	
0301	紧固件	12.51%	包含铆钉、木螺钉、螺钉、螺栓、六角螺栓连母垫等
0303	门窗五金	冷轧钢: 12.55%	包含锁、窗帘架、闭门器、执手、撑档、螺、铰链、地弹簧、碰珠、轨道、滑轮、钢插销、门轧头、眼、风钩、角码等
		不锈钢: 12.81%	
		铜质: 12.93%	
0305	家具五金	不锈钢: 12.93%	包含钢丝弹簧、拉手、抽屉锁等
		铜质: 12.94%	
0307	水暖及卫浴五金	铸铁: 12.51%	包含水嘴、地漏、存水弯、排水栓、冲洗阀、角阀、水箱进水阀、自来水接水阀、配件、排水配件、自落水箱芯子、手压阀等
		不锈钢: 12.55%	
		铜质: 12.62%	
		塑料: 12.28%	
0311	切割抛光五金	12.51%	包含砂轮片、金剛磨石、研磨砂、抛光片、砂布(纸)等
0313	低值易耗品	12.94%	包含焊条、焊丝、焊剂、焊粉、焊锡、松香、焊锡膏、铅焊料、焊片、防火易熔片、飞溅净等
0315	其他五金	10.91%	包括圆钉、道钉、轴承、铁丝网、钢板网、镀锌铁丝、保温钉、瓦楞钩钉、钢丝绳轧头、卸扣、铁脚等
0321	钻切凿五金	12.55%	包含钻头、切割锯片、刀片、锯条、风镐凿子、钢钎、钢凿、乌钢头、钻杆等
0323	钢筋接头、锚具及钢筋保护帽	12.51%	包含冷压钢筋套筒、锥螺纹套筒、锚栓螺杆、锚固螺栓等
04	水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品	此类包含是水泥、砂、石子、石料、砖、瓦等地方材料, 还包括由上述材料组合成的混凝土制品材料	
0401	水泥	12.70%	包含水泥、普通硅酸盐水泥、硅酸盐水泥、乳胶水泥、无收缩水泥、S型瞬凝水泥、石棉水泥、双快水泥等
0403	砂	3.00%	包含黄砂、绿豆砂、金剛砂、石英砂、重晶砂、刚玉砂、砾石砂、硼砂、山砂、充填砂等
0405	石子	3.00%	包含石子、碎石、道碴、黄石、卵石、粗料石、片石、弹片石等
0407	轻骨料	11.47%	包含陶粒、矿渣、石屑、白云石屑、碎砖等
0409	灰、粉、土等掺合填充料	10.72%	包含各种灰、粉、土、石灰水渣、石灰下脚、石膏、香糊等
0411	石料	10.68%	包含毛石、圆柱石料、方整石板、块石、小方石等
0413	砌砖	12.47%	包含粘土烧结普通砖、蒸压灰砂砖、望板砖等
0415	砌块	12.47%	包含蒸压砂加气混凝土砌块、混凝土模卡砌块、硅酸盐密实砌块、生态植被混凝土砌块等

0417	瓦	12.55%	包含中瓦、平瓦、板瓦、脊瓦、主瓦、塑料波浪瓦、玻璃钢瓦、聚氯乙烯树脂瓦、彩色玻纤沥青瓦等
0427	水泥及混凝土制品	12.39%	包含轻集料混凝土多孔墙板混凝土板、玻璃纤维增强水泥墙板、预制混凝土石、路缘石、下水嘴水窖、小盖、大盖、弯头、基础、标桩、标石、垫块、上覆板等
0429	钢筋混凝土预制件	12.39%	包含钢筋混凝土预制件、桩、柱、梁、板、门式刚架、屋架、组合屋架、檩条、支撑、天窗架端壁、阳台、雨篷、挑檐、槽、人孔口圈、管片等
05	木、竹基层材料及其制品	木材包括天然木材和人造木材，竹材包括天然竹材和人造竹材	
0501	原木	9.00%	包含原木、树棍等
0503	锯材	12.85%	包含成材、方材、中小方装修料、木方、板材、毛板、板方材、板条、方木、企口板、硬木成材、硬木方材、垫木、沥青枕木、防腐木、挂瓦条、梯形板、博风板、封檐板等
0505	胶合板	12.81%	包含胶合板、装饰夹板、装饰皮等
0507	纤维板	12.81%	包含纤维板、中密度纤维板、中密度板、中密度板、穿孔纤维板等
0509	细木工板	12.81%	包含各类细木工板等
0511	空心木板	12.81%	包含空心木板、人字木等
0513	刨花板	12.81%	包含刨花板、定向刨花板等
0515	其它人造木板	12.81%	包含木丝板等
0521	柜体	12.81%	包含通用的箱、柜等
0523	木制台类及货架	12.81%	包含恒电位仪木架、展台、书架等
0525	其它木制品	12.81%	包含方木台、圆木台、椭圆木台、方板、木桩、木盖板、三角木、扬声器木盒、木屋面板、软木板、硬木插片、木台型、木横楞、地横木、木屋架等
0531	竹材	12.81%	包含毛竹、竹顶撑、竹横楞、厘竹、竹编模等
0533	竹板	12.81%	包含竹笆、天然和人造竹板等
0535	竹制品	12.81%	包含竹桩、竹片、半圆竹片、竹笋、竹篾、塑篾等
06	玻璃及玻璃制品	按照性能划分，包含浮法玻璃、钢化玻璃、夹层玻璃、镀膜玻璃等	
0601	平法玻璃	12.58%	包含平板玻璃、磨砂玻璃等
0603	有色玻璃	12.58%	
0605	钢化玻璃	12.58%	包含平板钢化玻璃、平板半钢化玻璃、平板均质钢化玻璃等
0609	夹层玻璃	12.78%	包含平夹层玻璃、弯夹层玻璃等
0611	中空玻璃	12.81%	包含钢化中空、钢化镀膜中空等
0613	热弯玻璃	12.58%	包含热弯玻璃、热弯夹层玻璃等
0621	镀膜玻璃	12.58%	包含镀膜吸热玻璃、镀膜节能玻璃等

0623	玻璃功能膜	12.78%	
0625	艺术装饰玻璃	12.58%	包括彩绘玻璃、压花玻璃、雕刻玻璃等
0641	镭射玻璃	12.58%	包含单层镭射玻璃、夹层镭射玻璃等
0643	特种玻璃	12.58%	包含防火玻璃、防爆玻璃
0651	玻璃砖	12.58%	包含普通玻璃砖、钢花玻璃砖、空心玻璃砖等
0655	玻璃镜	12.62%	包含玻璃镜、车边镜面玻璃等
0657	玻璃制品	12.58%	包含水位计玻璃板
07	墙砖、地砖、地板、地毯类材料		包括建筑面砖及市政地面砖，地板包括各种铺地板材
0701	陶瓷内墙砖	12.05%	包含金属面砖、釉面砖压条、釉面砖腰线、釉面砖阴阳角线压头线等
0703	陶瓷外墙砖	12.05%	包含无釉毛面砖、彩釉面砖、波形瓦砖等
0705	陶瓷地砖	12.05%	包含彩釉地砖、玻化墙地砖、陶板、缸砖、缸砖防滑条等
0707	陶瓷马赛克	12.05%	又叫陶瓷锦砖，包含钢化玻璃地砖、玻璃锦砖等
0729	地毯	12.78%	包含地毯、防静电地毯、地毯烫带等
0713	实木地板	12.95%	包含松木毛地板、平口松木地板、平口硬木地板、硬木拼花地板、小条地板等
0719	塑料地板	12.95%	包含塑料卷材、塑料块料等
0723	复合地板	12.95%	又称叠压地板或强化复合地板
0725	防静电地板	12.95%	包含防静电地板、防静电木质活动地板、防静电铝质活动地板等
08	装饰石材及石材制品		包含天然石材和人造石材、石材制品
0801	大理石	12.62%	包含大理石板、碎拼大理石石料等
0803	花岗岩	12.89%	包含花岗岩板、碎拼花岗岩石料、花岗岩、石板、石条等
0805	青石（石灰石）	12.89%	包含石灰石等
0806	砂岩	12.89%	包含砂岩板材、砂岩浮雕板等
0807	文化石	12.89%	包含玄武岩、玄武岩板等
0809	麻石	12.89%	包含凸凹麻石、麻石砖等
0811	人造石板材	12.62%	包含铸石板、人造大理石等
0813	微晶石	12.62%	包含各类位晶石等
0815	水磨石板	12.62%	包含水磨石板、水磨石板、水磨石板、水磨石板等
0817	石材加工制品	12.62%	包含笋石、圆凳、石台等
0819	石材艺术制品	12.62%	包含太湖石、黄蜡石、龟纹石、斧劈石、湖石峰等
09	墙面、天棚及屋面饰面材料		包括天花装饰板、墙墙板装饰板材、天棚装饰板材及屋面板等

0901	石膏装饰板	11.78%	包含石膏装饰板、石膏吸音饰面板、纸面石膏板、石膏刨花板等
0905	金属装饰板	12.24%	包含铝合金、不锈钢等板材等
0907	矿物棉装饰板	11.78%	包含矿棉装饰板、岩棉装饰板等
0909	塑料装饰板	12.74%	包含聚氯乙烯条板、塑料装饰扣板等
0910	涂装板	12.24%	包含木材面涂装板、金属面涂装板等
0911	复合装饰板	12.16%	包含防火板、哑光防火板、镜面玲珑胶板、铝塑板等
0915	纤维水泥装饰板	12.20%	包含纤维水泥装饰板、纤维水泥压力板、纤维无机不燃板等
0917	珍珠岩装饰板	12.16%	包含聚合珍珠岩板、高强度珍珠岩板、树脂珍珠岩板、水泥珍珠岩板等
0919	硅酸钙装饰板	11.78%	包含石棉硅酸钙板、无石棉硅酸钙板等
0923	其它装饰板	12.16%	包含轻质吸音板、玻镁平板、稻草板等
0925	轻质复合板	11.06%	包含石膏空心板、石膏实心板条、彩钢夹芯板、彩钢板外墙转角收边板、钢丝网架夹芯板、高强石膏聚苯乙烯复合板等
0931	壁纸	12.28%	包含墙纸、金属墙纸等
0933	壁布	12.28%	包含装饰布、丝绒面、织锦缎、丝绸、化纤装饰贴墙布、羊毛壁布等
0935	金、银箔制品	12.16%	包含赤金箔、库金箔、铜箔、铝箔、铜箔带、铝箔带等
0937	格栅、格片、挂片	12.43%	包含铝合金、不锈钢等材质格片、格栅等
0939	屏风、隔断	12.43%	包含活动塑料隔断、浴厕隔断、塑料隔断等
10	龙骨、龙骨配件	龙骨包含轻钢龙骨、铝合金龙骨、木龙骨、石膏龙骨等	
1001	轻钢龙骨	12.01%	包含轻钢横龙骨、轻钢贯通龙骨、轻钢小龙骨等
1003	铝合金龙骨	12.35%	包含铝合金龙骨、T型插接龙骨等
1005	成品木龙骨	12.39%	包含木龙骨等
1007	烤漆龙骨	12.35%	包含烤漆主龙骨、烤漆次龙骨、烤漆沿边龙骨等
1013	轻钢、型钢龙骨配件	12.01%	包含连接件、卡托、T吊件、龙骨挂件、支撑卡子、角托、支托、主接插件、垂直吊挂件等
1015	铝合金龙骨配件	12.35%	包含条板龙骨T吊件、格栅龙骨T吊件、吊挂件、挂插件等
11	门窗及楼梯制品	门窗包含木门窗、钢门窗、不锈钢门窗、铝合金门窗等。	
1101	木门窗	贴面木：12.78%	包含无亮门框、百页门框、拼板门扇、镶板门扇、夹板门扇、玻璃门扇、实木装饰门、玻璃窗、木百页窗等
		实木：12.62%	
1103	钢门窗	12.74%	包含钢门、空腹折叠门、钢窗等

1105	彩钢门窗	12.74%	包含彩板半玻门、彩钢板推拉门、彩钢板平开窗、彩钢板推拉窗、彩钢板固定窗等
1107	不锈钢门窗	12.74%	包含不锈钢门窗、不锈钢防盗窗等
1109	铝合金门窗	12.74%	包含铝合金推拉门、铝合金平开窗等
1111	塑钢、塑铝门窗	12.74%	包含塑钢平开门、无壳塑钢门、塑钢平开窗等
1113	钢塑共挤门窗	12.74%	包含钢塑共挤门、钢塑共挤窗等
1115	一体化遮阳窗	12.74%	包含一体遮阳保温窗、一体遮阳保温防盗窗等
1117	其他门窗	12.95%	包含全封闭活动门、半封闭活动门、钢窗铁栅、空腹扯门、空腹花饰安全门等
1119	全玻门、自动门	10.87%	包含无框玻璃门、全玻璃旋转门、电子感应自动玻璃门、电动伸缩门等
1121	纱门、纱窗	12.55%	包含纱门扇、钢纱门、纱窗扇、一玻一纱窗等
1123	特种门	12.70%	包含钢板防盗门、密闭门、防爆门、防射线钢门、屏蔽门、电子对讲门、冷藏库门等
1125	卷帘、拉闸	12.74%	包含封闭式卷帘门、空腹式卷帘门、网格式卷帘门、卷帘门活动小门、铝合金卷帘门等
1126	窗帘	12.85%	包含垂直窗帘、布艺窗帘、百叶窗帘等
1127	钢楼梯	12.24%	包含钢楼梯、楼梯梁、梯段、休息平台等
1129	木楼梯	12.51%	包含普通楼梯、木楼梯等
1137	电启动装置	12.78%	包含卷帘门电动装置、自动门电子感应装置、电动伸缩门自动装置等
12	装饰线条、装饰件栏杆、扶手及其它	包含各种装饰线条、栏杆栏板、旗杆、美术字、标志牌、招牌、灯箱等	
1201	木质装饰线条	12.39%	包含木线条、顶角条、贴脸、踢脚板、防滑条、卡条、压条、压板、收口条等
1203	金属装饰线条	12.39%	包含铝条、铝合金角线、铜嵌条、金属条、踢脚板、不锈钢条、镀铬钢压条、金属压板、压棍脚等
1205	石材装饰线条	12.51%	包含石材装饰线条、踢脚线等
1207	石膏装饰线条	12.51%	包含石膏装饰条、石膏顶角线等
1209	塑料装饰线条	12.62%	包含压条、踢脚线、角条、塑料线条等
1211	复合材料装饰线条	12.62%	包含铝塑线条、铝镁曲板条等
1213	玻璃钢装饰线条	12.51%	包含玻璃钢圆柱、玻璃钢半圆柱等
1215	纤维水泥装饰线条	12.20%	包含纤维水泥装饰柱、檐口线、腰线、门窗头线、墙体装饰线条等
1221	栏杆、栏板	12.16%	包含铁栏杆、钢管栏杆、烤漆栏杆、镀铬栏杆、钢平台搁栅等
1223	扶手	12.16%	包含塑料扶手、不锈钢扶手等

1235	艺术装饰制品	11.89%	包含石膏柱帽、石膏柱身、石膏柱脚等
1237	旗杆	12.62%	包含无缝钢管旗杆、焊管旗杆等
1239	装饰字	12.62%	包含金属装饰字、木装饰字、泡沫塑料装饰字等
1241	招牌、灯箱	12.62%	包含立体广告灯箱等
13	涂料及防腐防水材料	涂料主要包含内墙涂料、外墙涂料、地面涂料、木器涂料、道路涂料等。	
1301	通用涂料	12.62%	包含调和漆、复白油、醇酸清漆、酚醛磁漆、底漆、喷漆、清油、酚醛耐酸漆等
1303	建筑涂料	12.74%	包含乳液涂料、内外墙乳胶漆、自流平水泥粉料、地坪环氧树脂等
1305	功能性涂料	12.62%	包含黑漆、铅油、厚漆、防锈漆、防火涂料、耐酸漆、耐火漆、防霉涂料、防腐涂料、石棉漆、防腐油、冷底子油、煤焦油、沥青漆、环氧富锌底漆、防水涂料等
1306	防水涂料	12.62%	包含聚合物乳液建筑防水涂料、聚合物水泥防水涂料、聚合物水泥防水砂浆、聚合物改性沥青涂料、防水涂膜稀浆、克渗防水涂料、丙凝浆液、钠基膨润土防水毯等
1307	木器涂料	12.74%	包含虫胶漆片、酚醛清漆、聚氨酯漆、灰油、广漆、地板漆、水晶地板漆等
1309	金属涂料	12.93%	包含银粉漆、金属涂料、硅基金属漆、聚氨酯氟碳面漆等
1311	道路、桥梁涂料	12.93%	包含抗滑表层、热熔标线涂料、氯化橡胶面漆、氯化橡胶标线漆、氯化橡胶耐磨标线漆等
1313	工业设备涂料	12.62%	包含过氯乙烯树脂、快速固化重防腐漆、耐油防静电底漆、防静电漆固化剂、沥青船底漆、糠醇树脂、酚醛烟卤漆、硅酸锌涂料、特种涂料等
1315	其它专用涂料	12.35%	包含塑料漆等
1317	腻子、干粉	12.74%	包含：各类粉刷腻子、干粉等
1321	耐酸砖、板	12.62%	包含耐酸瓷板、耐酸砖等
1331	沥青	12.35%	包含：煤沥青、焦油沥青、乳化沥青、石油沥青等
1333	防水卷材	12.62%	包含油毡纸、防水卷材、聚氯乙烯-橡胶共混卷材、热熔橡胶复合防水卷材、氯磺化聚乙烯卷材等
1335	防水密封材料	12.62%	包含防水粉、防水浆、油膏、密封胶、嵌缝剂、嵌缝膏、玛碲脂、氯丁胶沥青胶液、金属密封垫、防水胶布、胶泥带等
1337	止水材料	12.94%	包含洞口止水环、止水带、水膨性止水腻子条、可卸式止水铁框、止水胶片等
1339	其它防腐防水材料	12.93%	包含聚乙烯防腐布、长效防腐脂等
1341	堵漏、灌浆、补强材料	12.62%	包含灌孔浆料，堵漏王等

14	油品、化工原料及胶粘材料		
1401	油料	12.81%	包含桐油、生桐油、熟桐油、亚麻子油、熟亚麻籽油、甘油、金胶油、绿油等
1403	燃料油	12.81%	包含汽油、航空汽油、柴油、煤油、重油、轻油等
1405	溶剂油、绝缘油	12.74%	包含溶剂油、松香水、香蕉水、橡胶溶解剂油、变压器油、电缆油等
1407	润滑油	12.81%	包含机油、润滑油、润滑冷却液、液压油、汽轮机油、齿轮油、锭子油、透平油、松节油、压缩机油、真空泵油、汽缸油、汽油机油等
1409	润滑脂、蜡	12.74%	包含黄油、钙基润滑脂、盾尾油脂、电力复合酯、白蜡、砂蜡、石蜡、上光蜡、地板蜡、凡士林等
1421	树脂	12.74%	包含环氧树脂、修补树脂、粘浸树脂、呋喃树脂、脲醛树脂、酚醛树脂、聚酰胺树脂、双酚不饱和树脂、固化剂、树脂底料等
1423	颜料	12.74%	包铸石粉、红丹粉、广告粉、颜料、氧化铁红、氧化铬绿、氧化铁黑、氧化铁黄、银粉、瓷粉、磁粉等
1431	无机化工原料	12.94%	包含盐酸、硝酸、硫酸、过硫酸铵、草酸、冰醋酸、磷酸、硼酸、硅酸钠、轻质碳酸钙、碳酸氢钠、烧碱、石黄、石碱、氨水、氟化钠、氟硅酸钠、氟化氢氨、溴化钾、氧化铅、氯化锌、重铬酸钾、一氧化铅、二硫化钼、三氯化铁、二氯乙烷、三氯乙烯、三氯甲烷、四氯化碳、六氟化硫、乙二胺四乙酸、六亚甲基四胺、混合液、氯化钠、除盐水、电石等
1433	有机化工原料	11.89%	包含乙醇、乙二胺、乙酸乙酯、丁醇、丙酮、甲苯、对苯二酚、醋酸乙酯、呋喃粉、过氧化苯甲酰、过氧化环乙酮二丁脂、聚乙烯醇、环烷酸钴苯乙烯、柠檬酸、硬脂酸、低分子聚酰胺、桐油钙松香、酚酞等
1435	化工剂类	12.74%	包含催干剂、隔离剂、脱模剂、脱化剂、脱漆剂、促进剂、微膨胀剂、缓凝剂、减水剂、减摩剂、降阻剂、添加剂、外加剂、防水剂、木钙、耦合剂、漂白粉、洗洁精、洗涤剂、除锈剂、酸洗材料、酸洗膏、研磨膏、抛光粉、上光剂、打光剂、氧凝浆液、塑料薄膜溶液、无机盐铝防水剂、消泡剂、微沫剂、增强剂、稀释剂、盐酸缓蚀剂、氟碳保护剂、渗透剂、化学试剂等
1437	化工填料	12.74%	包含干填料、湿填料、软填料、密封材料、铁屑填料、环氧树脂填料等
1439	工业气体	11.51%	包含氧气、液化气、乙炔气、氨气、氮气、氢气、氩气、三氯乙烷、丙烷、置换气体等
		液化气：9%	
1441	胶粘剂	12.74%	包含粘接剂、胶水、白胶、大力胶、牛皮胶、骨胶、生胶、熟胶、胶霸、胶浆、胶料、胶粘剂、粘合剂、密封胶等

1443	胶粘制品	12.81%	包含胶布、胶带、胶布带、贴缝带、双面胶、压敏胶粘带、DY 卷材搭接带等
15	绝热（保温）、耐火材料	包含矿棉类、珍珠岩、蛭石、泡沫橡胶、泡沫玻璃、硅酸盐等保温材料及耐火砖及一些不定性、定性耐火材料	
1501	石棉及其制品	11.02%	包含石棉、石棉绒、石棉粉、石棉灰、普通石棉布、石棉板、石棉垫、石棉纸、石棉编绳、石棉水泥硅藻土涂抹料、石棉盘根、石棉瓦、玻璃布等
1503	岩棉及其制品	11.02%	包含岩棉板、铝箔岩棉板、岩棉管壳等
1505	矿渣棉及其制品	11.02%	包含矿渣棉、沥青矿渣棉、矿渣棉板等
1507	玻璃棉及其制品	11.02%	包含超细玻璃棉、沥青玻璃棉、离心玻璃棉板、铝箔离心玻璃棉套管、玻璃布等
1509	膨胀珍珠岩及其制品	11.86%	包含膨胀珍珠岩、沥青珍珠岩块等
1511	膨胀蛭石及其制品	11.86%	包含膨胀蛭石、水泥膨胀蛭石等
1513	泡沫橡胶（塑料）及其制品	12.16%	包含泡沫、海绵橡胶密封条、密封胶条、密封毛条、封口垫、密封垫、闭孔乳胶海绵、发泡聚苯乙烯、泡沫塑料板、胶粉聚苯颗粒、膨胀聚苯板、聚苯乙烯保温瓦、聚氨脂泡沫板、可发性聚氨酯泡沫塑料等
1515	泡沫玻璃及其制品	12.35%	包含泡沫玻璃板、泡沫玻璃瓦块、泡沫玻璃保温板等
1519	硅藻土及其制品	12.43%	包含硅藻土粉、硅藻土隔热砖、硅藻土隔热碎块等
1523	其它绝热材料	11.74%	包含杂毛毡、保温制品等
1531	黏土质耐火砖	11.86%	包含粘土质格子砖、轻质耐火砖、致密性粘土耐火砖、耐碱粘土砖等
1533	硅质耐火砖	11.63%	包含硅线石砖、硅质格子砖、硅质耐火砖、硅质隔热耐火砖、碳化硅砖等
1535	铝质耐火砖	11.06%	包含高铝格子砖、高铝质耐火砖、高铝质隔热耐火砖、磷酸结合高铝砖、抗剥落高铝砖、氧化铝隔热砖、铝碳化硅砖等
1539	镁质耐火砖	11.10%	包含镁质耐火砖、镁铬砖、镁铝砖、镁碳砖等
1541	刚玉砖	12.24%	包含刚玉砖、电熔锆刚玉砖、泡沫刚玉轻质砖等
1543	其它耐火砖	11.82%	包含锆英石砖、红柱石砖、焦油白云石砖、堇青石砖、莫来石砖、耐碱隔热砖、炭砖等
1551	耐火泥、砂、石	12.70%	包含刚玉质耐火泥、高铝质耐火泥、硅线石火泥、硅质火泥、堇青质火泥、铝碳化硅火泥、镁质火泥、耐火土、耐火砖碎末、粘土质耐火泥等
1553	不定形耐火材料	11.89%	包含镁铬质捣打料、镁铬质耐火浇注料、轻质不定型耐火材料、碳化硅质耐火捣打料等
1555	耐火纤维及其制品	11.43%	包含高硅布、高硅氧棉、耐火纤维棉、耐火纤维毡、黑玻璃丝带、玻璃丝、玻璃纤维板等

1557	耐火粉、骨料	11.82%	包含高铝生料粉、高铝熟料粉、碳化硅粉、刚玉粉、电极糊 细缝糊等
1559	其它耐火材料	12.32%	包含阻火圈、耐火隔板、耐火塑料、耐火可塑料、卤水块等
16	吸声及抗辐射材料		区别于装饰板材，这里主要指具有吸声功能的装饰成品材料及吸声散材、防辐射材料等
1601	木质吸声板	12.81%	包含槽木吸声板和孔木吸声板
1603	复合吸音板	11.78%	包括矿棉吸声板、珍珠岩复合吸声板、吸音材料等
1605	隔声棉	11.25%	包含包含玻璃棉、矿棉、岩棉等等
1611	无损探伤材料	12.28%	包含磁粉、X光透视用铅板、软胶片、增感纸、显影剂、定影剂、荧光渗透探伤剂、超声波探头、塑料暗袋等
17	管材		包含金属管材、非金属管和复合管材三类
1701	焊接钢管	12.62%	包含焊接钢管、合金钢裂化管、有缝低温钢管等
1703	镀锌钢管	12.74%	包含镀锌焊接钢管、绝缘镀锌焊接钢管、镀锌铁管等
1705	不锈钢管	12.78%	包含不锈钢管、不锈钢焊接钢管、不锈钢无缝钢管、不锈钢方管等
1707	无缝钢管	12.74%	包含无缝钢管、冷轧碳钢无缝钢管、冷轧合金无缝钢管、防腐无缝钢管等
1709	异型钢管	12.74%	包含方钢管、矩形管等
1711	铸铁管	12.62%	包含单承弯铸铁管90°、铸铁坑管、铸铁排水管、铸铁管、硅铁管等
1713	铝管	12.85%	包含铝管、硬铝管、铝合金扁管、铝合金方管、铝合金L管、铝合金U管、导向铝管等
1715	铜管、铜合金管	12.96%	包含铜管、紫铜管、纯铜拉制管、黄铜拉制管等
1717	铅管	12.95%	包含纯铅管、铜板卷管、铜缓冲管等
1719	金属软管	12.74%	包含金属软管、金属进水软管、不锈钢耐压金属软管、法兰式金属软管、抱箍式铝质软管等
1721	金属波纹管	12.74%	包含波纹管、不锈钢波纹管等
1723	衬里管	12.66%	包含衬塑不锈钢管、卷板涂衬钢管、承插式涂衬铸铁管、防腐钢制渐缩管等
1725	塑料管	12.78%	包括硬塑料管、硬聚氯乙烯排水管、PVB-U加筋管、聚乙烯给水管、无规共聚聚丙烯冷水管、酚醛塑料管、塑料测斜管、塑料注浆阀管、输水软管、注浆管等
1727	橡胶管	12.85%	包括橡胶管、夹布输油胶管、抽水管、橡胶保护套管、阀门加油管、胶质输气管、燃气送气管、胶管、皮管等
1728	复合管	12.70%	包含复合管给水管、铝塑复合管、PP-R不锈钢复合管、铜塑复合管、复合多孔管等
1729	混凝土管	11.78%	包含混凝土管、挤压管、透水管、离心管、悬辊管、推立模管、承插管、企口管、水泥管、石棉水泥管等

1731	其它管材	12.66%	包含钛管、玻璃钢夹砂管、陶土管、玻璃钢管、中压抽水管、搪瓷钢管、石墨管、玻璃钢排水管、高压皮龙管、蒸汽盘管、伴热管、黄蜡管、挠性管、升降管、铁皮管、导向管、量油管、进出油管等
18	管件及管道用器材	1、管件包含铸铁管件、钢管管件、不锈钢管件、塑料管件、复合管件等 2、管道附件包含过滤器，阻火器，视镜，套管，管道支吊架	
1801	铸铁管件	12.74%	包含短管、管件、三通、套筒、丁字管、平插、平承、接口附件、管帽、插堵、铸铁清扫口、铸铁喷射接口、接轮、弯管、熟铁内螺丝、单牙、铸铁弯头、铸铁水斗等
1803	钢管管件	12.55%	包含钢制管件、异径管管件、弯头、三通、接头、弯头、套筒、对焊管件、四通、螺丝、卷管管件、弯管、防漏夹、钢制棱圈等
1804	钢制棱圈	12.55%	包含钢制棱圈
1805	不锈钢管件	12.89%	包含不锈钢板卷管管件、不锈钢管件、不锈钢管接头零件等
1807	铜、铜合金管件	12.94%	包含铜管接头零件、铜管内外螺丝、铜管双外螺丝、铜制管堵、铜板卷管管件、黄铜卡套式管件等
1809	塑料管件	12.95%	包含管接头、管件、管堵、三通、硬聚氯雨水斗、接头零件、活接套筒、接头零件、弯头等
1810	透气帽、雨漏	12.89%	包含各类透气帽等
1811	钢塑复合管件	12.89%	包含钢塑 PE 外接头、不锈钢衬塑复合管接头零件、电熔 PE 钢塑转换接头等
1815	管接头	12.89%	包含接头零件、燃气螺纹、镀管帽、管堵、汽包补芯、汽包对丝、汽包托钩、法兰接头、接头固定夹、管接头、盖堵等
1817	阻火器	不锈钢：12.74%	包含防火器、波纹阻火器、管道阻火器等
		铸铁：11.25%	
1819	过滤器	铜质：12.85%	包含过滤器、钢制过滤器、螺纹过滤器、法兰过滤器等
		铸铁：12.16%	
1821	补偿器及软接头	12.74%	包含可曲挠橡胶接头、伸缩接头、煤气通用补偿器、补偿式弯管、渐缩管等
1823	视镜	12.81%	包含视镜垫、窥视盖等
1825	管卡、管箍	12.74%	包含吊管卡子、U型钢卡、铸铁管墙箍、钢抱箍、夹箍、吊线抱箍、钢套管夹头、管箍、T形接口钢套环、撑脚卡箍、熟铁吊箍、管子托钩、钩钉等
1827	管道支架、吊架	12.89%	包含固定支架、风管支架、风管处馈线悬挂支架、镀锌角钢抱箍支架、托架、支架、吊架、管枕等
1829	套管	12.89%	包含充油膏接头套管、钢套管、镀锌钢管保护管、塑料套管、聚乙烯套管、热熔热缩套管、线号套管、防火套管、隔离套管、户内铜体穿墙套管等

1831	其它管件	12.81%	包含连接件、铝板卷管管件、陶土管接头零件、玻璃钢短管、玻璃钢弯头、连接器、回转接头、胶管夹头、玻璃钢水斗、塑料阳台落水篦子头、塑料雨水管矩形三通、塑料半圆形檐钩等
19	阀门	包含民用及工业管道的通用类阀门	
1901	截止阀	铸铁: 12.81%	包含螺纹截止阀、法兰截止阀、承插焊接截止阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1903	闸阀	铸铁: 12.81%	包含螺纹闸阀、法兰闸阀、双平楔式闸阀、承插式暗杆楔式闸阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1905	球阀	铸铁: 12.81%	包含球阀、螺纹球阀、法兰球阀、球阀 TQ04H、全铜由任球阀、球阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1907	蝶阀	铸铁: 12.81%	包含蝶阀、手动蝶阀、消防阀门等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1909	止回阀	铸铁: 12.81%	包含螺纹止回阀、法兰止回阀、螺纹底阀、法兰底阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1911	安全阀	铸铁: 12.81%	包含弹簧安全阀、安全阀门等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1913	调节阀	铸铁: 12.81%	包含调节阀、调节阀(铸钢)等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1917	疏水阀	铸铁: 12.81%	包含法兰疏水阀、螺纹疏水阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1923	旋塞阀	铸铁: 12.81%	包含旋塞阀、内螺纹旋塞阀、油封旋塞阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	

1925	隔膜阀	铸铁: 12.81%	包含隔膜阀、搪瓷隔膜阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1927	减压阀	铸铁: 12.81%	包含螺纹减压阀、法兰减压阀、法兰比例减压阀、活塞式减压阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1928	电磁阀	铸铁: 12.81%	包含真空电磁阀、液用电磁阀、消防电磁阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1929	减温减压阀	铸铁: 12.81%	包含法兰减温减压阀、焊接电磁减温减压阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1933	水位控制阀	铸铁: 12.81%	包含液压水位控制阀、角式消声水位控制阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1937	浮球阀	铸铁: 12.81%	包含浮球阀、铜浮球阀、螺纹浮球阀、法兰浮球阀、高水箱浮球阀等
		铜质: 12.96%	
		不锈钢: 12.93%	
1938	塑料阀门	塑料: 12.78%	包含塑料闸阀、塑料球阀、塑料截止阀等
1939	陶瓷阀门	陶瓷: 12.89%	包含自动排气阀、防污隔断阀等
1941	其它阀门	12.90%	包含针型阀、自动防爆排气阀(YF型)、防爆超压排气阀(FCS型)、超压排气阀、自动透气阀、手动密闭阀门、手动、电动密闭阀门、双连杆手动密闭阀门、双连杆手动、电动排气活门、边缘透气阀、盘边透气阀、自动排气阀、自动排气活门、阀门操纵装置、阀门操作盘、阀门加长杆、浮球等
20	法兰及其垫片	1 法兰包含钢制法兰、铸铁法兰、铜法兰、塑料法兰等; 2 垫片包含金属垫片、非金属垫片	
2001	钢制法兰	12.39%	品种包含螺纹法兰、平焊法兰、对焊法兰、平焊合金钢法兰、碳钢活动法兰、铸铁法兰、钢法兰 各种材质带螺栓、喷射井点腰子法兰、外螺纹铜环松套钢法兰等
2003	不锈钢法兰	12.62%	包含平焊不锈钢法兰、对焊不锈钢法兰等
2005	铸铁法兰	12.51%	包含螺纹铸铁法兰、铸铁汽包法兰、铸铁法兰压盖等
2007	铜法兰	12.74%	包含全铜法兰等
2009	塑料法兰	11.93%	包含塑料法兰、塑料法兰等

2011	其它法兰	12.51%	包含铝合金法兰、沟槽式法兰、塑钢转换法兰、铸铁抽水缸压兰等
2021	盲板	12.66%	包含钢制法兰盖、盲板、钢制内盲板、法兰盲板等
2031	金属垫片	12.96%	包含垫片、钢板垫片、止退垫片、高压铝平垫片、铜垫片、镀铬垫片、不锈钢垫片等
2033	非金属垫片	12.89%	包含法兰用垫片、法兰橡胶垫片、聚四氟乙烯垫片、表用法兰垫片等
2035	其它垫片	12.89%	包含T型胶垫、耐热胶垫等
21	洁具及燃气器具		1. 洁具包含卫生洗浴器具、生活排泄物收集器具、室内给排水器具、浴室家具、相应的洁具配件等 2. 燃气器具包含燃气管道一些燃气装置及燃气专用附件
2101	浴缸、浴盘	12.95%	包含搪瓷浴缸、陶瓷浴缸、塑料浴缸、玛瑙浴缸、玻璃钢浴缸、亚克力浴缸、按摩浴缸等
2103	净身盆、器（妇洗盆）	12.95%	包含陶瓷净身盆、玛瑙净身盆等
2105	淋浴器	12.95%	包含单管铜淋浴器、双管铜淋浴器、莲蓬喷头、浴缸明式双连水嘴、浴缸明式三连水嘴等
2107	淋浴间、淋浴屏	12.95%	包含淋浴房、整体淋浴室等
2109	洗脸盆、洗手盆	12.95%	包含洗脸盆、瓷面盆、瓷水盘、磨石子水盘、洗手盆等
2113	洗涤盆、化验盆	12.95%	包含洗涤盆、陶瓷化验盆等
2115	大便器	12.95%	包含坐式大便器、连体坐便器、带水箱坐便器、自闭式冲洗坐便器、蹲式大便器、倒便器等
2117	小便器	12.95%	包含小便器、挂式小便器、立式小便器、尿坑头子等
2125	卫生器具用水箱	12.95%	包含陶瓷水箱、大便槽自落冲水箱、小便槽自动冲水箱、大便槽自动冲水箱托架等
2127	卫浴小电器	12.81%	包含烘手器、浴霸等
2131	其它卫生洁具	12.95%	包含肥皂盘、毛巾架、毛巾环、卫生纸盒、洗涤盆托架、不锈钢浴帘杆、不锈钢毛巾杆、浴缸拉手、卫生纸架、吊水球铜丝等
		12.93%	
2143	消毒器、消毒锅	12.94%	包含消毒器、消毒锅等
2145	饮水器	10.10%	包含饮水器等
2147	厨用隔油器	12.89%	包含油过滤器、地埋式隔油器、嵌挂式隔油器等
2151	抽水缸（凝水器）	12.89%	包含铸铁抽水缸、碳钢抽水缸、抽水缸防护罩等
2153	调压装置	12.89%	包含箱式调压器、雷诺式调压器、调压器备件包等
2155	燃气管道专用附件	12.89%	包含放散装置、煤气铜由任开关、燃气计量表接头、燃气嘴、支撑圈、主付点火器、PE凝水缸等
22	采暖及通风空调器材		1. 采暖器材包含散热器及其配件、小型容器等 2. 通风器材包含风管、空调和风管的调节阀、空调电气控制器、风口、风帽及罩类、消声器等材料

2201	铸铁散热器	12.62%	包含长翼型铸铁散热器、柱翼型铸铁散热器等
2203	钢制散热器	12.62%	包含闭式钢制散热器、板式钢制散热器、壁式钢制散热器、柱式钢制散热器等
2205	铝制散热器	11.93%	包含各类铝制散热器等
2207	复合散热器	11.93%	包含各类复合散热器等
2209	其他散热器	11.93%	包含各类散热器等
2211	散热器专用配件	12.62%	包含自动排气阀、快速排气阀 KP-10、自动透气阀、手动放风阀、风管止回阀、密闭式斜插板阀、上通阀等
2221	集气罐	11.93%	包含卧式集气罐、立式集气罐等
2223	集热器	12.62%	包含太阳能集热器、液体集热器等
2225	除污器	12.62%	包含除污器
2227	膨胀水箱	12.62%	包含补水水箱、膨胀水箱、钢制矩形水箱、钢制圆形水箱等
2229	水锤吸纳器	12.62%	包含水锤吸纳器
2241	风口	11.93%	包含百页风口、条缝型风口、旋转风口、活动箴式风口、网式风口、钢制圆形送吸风口、柚木风口等
2243	散流器	11.93%	包含方形、圆形、矩形等散流器
2245	风管、风道	11.93%	包含玻璃钢风管、复合玻纤板风管、不燃型无机复合风管、柔性软风管、风管、高压风管等
2247	风帽	11.93%	包含圆伞形风帽、筒型风帽、预制风帽等
2249	罩类	11.93%	包含防雨罩、调压箱罩等
2251	风口过滤器、过滤网	11.93%	包含金属过滤网、尼龙过滤网等
2253	调节阀	11.93%	包含调节阀、重力式防火阀、防火阀、柔性软风管阀门、电动组合风阀、自动排气阀等
2255	消声器	11.93%	包含消声器、片式消声器、矿棉管式消声器、阻抗复合式消声器、卡普隆管式消声器、聚脂泡沫管式消声器、弧形声流式消声器等
2257	减震器	12.62%	包含减震器、减震吊架、减震垫等
2259	静压箱	11.93%	包含各类静压箱等
2261	其他通风空调材料	12.89%	包含风管静压变压器、风机盘管温控器、换气堵头、中央排水管、紧急排水管等
23	消防器材		1. 灭火和报警两大部分 2. 灭火器材有灭火器、消火栓、灭火系统 3. 报警器材有消防报警装置、智能控制模块、烟感器、探测器等
2301	灭火器	12.96%	包含泡沫灭火器、干粉灭火器、二氧化碳灭火器等
2303	消火栓	12.96%	包含地下式消火栓、地上式消火栓、室外消火栓、消火栓底座带弯头等

2305	消防水泵接合器	12.96%	包含地上式消防水泵接合器、地下式消防水泵接合器、墙壁式消防水泵接合器等
2307	消防箱、柜	12.96%	包含木制消防栓箱、玻璃钢消防箱、钢制消防柜等
2311	泡沫发生器、比例混合器	12.96%	包含泡沫发生器、压力储罐式泡沫比例混合器、平衡压力式泡沫比例混合器、环泵式负压比例混合器、管线式负压比例混合器等
2313	水流指示器	12.96%	包含螺纹式水流指示器、法兰式水流指示器等
2317	灭火散材	12.96%	包含防火堵料、无机防火堵料等
2319	消防水枪	12.96%	包含消防栓水枪、直流水枪、开花水枪等
2321	消防喷头	12.96%	包含喷头,玻璃球洒水喷头
2323	软管卷盘、水龙带及接口	12.96%	包含消防栓接口、消防栓水龙带、尼龙水带等
2325	灭火装置专用阀门	12.96%	包含湿式报警阀、选择阀等
2327	分水器、集水器	12.55%	包含各类分水器、集水器等
2329	隔膜式气压水罐	12.55%	包含隔膜气压水罐等
2337	探测器	12.95%	包含探测器、温感探测器、光电烟感探测器等
2339	火灾报警、灭火控制制品	12.95%	包含报警控制器、联动控制器、报警联动一体机、报警器、湿式报警装置、警铃等
2340	现场模块	12.95%	包含控制模块、短路隔离器等
2341	其它报警器材	12.95%	包含报警接口、报警按钮、手动报警按钮、重复显示器、壁挂式音响、吸顶式扬声器等
2343	消防通讯广播器材	12.95%	包含广播分配器、消防广播控制柜等
2345	其他消防器材	12.95%	包含报警备用电源、开关电源、消防喷头装饰盘等
24	仪表及自动化控制		包含流量、力量、质量、功率、温度、距离等物理现象进行计量、检测的仪器以及连接和支持这些仪器的专业配件
2401	水表	12.78%	包含湿式水表 LXS、法兰式水表等
2403	燃气表	12.43%	包含工业用罗茨表、膜式燃气表等
2404	电度表	11.51%	包含单相电度表、三相电度表等
2405	热量表	12.43%	包含整体机械式热量表、组合机械式热量表、数字冷(热)量表等
2406	能耗数据采集器	12.43%	包含各类能耗数据采集器等
2407	电工测量仪表	12.89%	包含交流电压表、电流表、电位测量箱、恒电位仪、兆欧表等
2409	温度测量仪表	12.51%	包含温度计、铂电阻温盾针、测温笔、插座、温度计插座、温度计套管、管状热电偶、热电偶等
2411	压力仪表	12.70%	包含压力表、弹簧压力表、耐酸压力表、燃气测压表、钢筋应力计、弦式渗压针、弦式土压力盒、气压表等

2413	差压、流量仪表	12.62%	包含流量计、浮子流量计、转子流量计、气体腰轮流量计、气体涡轮流量计等
2417	物位检测仪表	12.74%	包含浮标液面计、水位计、超声波水位仪等
2419	显示仪表	12.16%	包含记录仪、电子显示仪等
2425	物性检测仪表	12.16%	包含混凝土应变计、温度分析仪等
2433	工业计算机器材	12.96%	包含光盘、针式色带、相色带、喷墨打印机墨盒、碳粉、喷墨头、复印机墨盒、激光打印机墨粉等
2459	仪表专用管件	12.70%	包含仪表接头、压力表开关带弯管等
2463	仪表专用阀门	12.62%	包含压力表旋塞等
2469	其它仪表及自控器材	12.55%	包含应变预埋件、取压部件、取压短管、取源部件等
25	灯具、光源	包含室内灯具、室外具、装饰具及一些特殊场合使用哪个的专用灯具	
2501	光源	12.94%	包含白炽灯、灯泡、碘钨灯、灯管、发光二极管等
2505	吊灯(装饰花灯)	12.74%	包含软线吊灯、吊链吊灯、吊杆式组合灯、蜡烛灯、串珠灯、内藏组合式灯等
2507	吸顶灯	12.74%	包含圆球罩灯、吸顶半扁罩灯、半圆吸顶灯、球形吸顶灯、方形吸顶灯、矩形吸顶灯等
2509	壁灯	12.74%	包含单罩、双罩、四罩等多种类型壁灯
2511	筒灯	12.85%	包含筒灯、直筒灯、牛眼灯等
2513	几何形状组合艺术灯具	12.74%	包含礼花灯、反射柱灯、U形组合灯、星形双光灯、筒形钢架灯、弧形管组合灯、玻璃罩钢架组合灯、繁星灯、凸片灯等
2515	格栅灯(荧光灯盘)	12.74%	包含链吊式荧光灯具、吊杆组合式荧光灯、嵌入式荧光灯单管、发光棚荧光灯等
2517	射灯	12.85%	包含射灯、导轨式射灯、吸顶式射灯等
2521	其他室内灯具	12.85%	包含成套灯具、混光灯具等
2525	泛光灯、投光灯	12.74%	包含投光灯、氙气灯等
2527	地埋灯	12.85%	包含地埋灯等
2529	草坪灯	12.70%	包含墙壁式草坪灯、立柱式草坪灯等
2533	庭院、广场、道路、景观灯	12.70%	包含庭院灯、固定式广场灯、升降式广场灯、道路照明灯、平型罩风雨灯等
2535	标志、应急灯	12.74%	包含指示灯、标志灯等
2537	信号灯	12.74%	包含闪灯、信号灯、交通信号灯等
2541	水下灯	12.70%	包含简易形彩灯、密封形彩灯、游泳池壁灯、幻光形灯彩灯、喷水池灯彩灯等
2543	厂矿、场馆用灯	12.74%	包含仓库灯、厂房照明灯、防潮灯、防爆灯、增安型防爆灯、密闭安全灯、防水防尘灯等
2545	医院专用灯	12.70%	包含无影灯、病房暗脚灯、病房指示灯、紫外线杀菌灯等

2547	歌舞厅灯	12.70%	包含星灯、边界灯、变色转盘灯、泡泡发生灯、维纳斯旋转彩灯、十二头幻影转彩灯等多种类型
2551	灯头、灯座、灯罩	12.94%	包含瓷灯头、插口灯座、插口平灯座、瓷螺口平灯座、荧光灯灯座、声控座灯头、吸顶圆球灯罩、吸顶半扁灯罩等
2555	启辉器、镇流器	12.85%	包含启辉器、镇流器等
2561	其它灯具及附件	12.94%	包含灯钩、日光灯吊钩、灯链、导轨、抱箍、灯架、灯杆、灯片、舞厅彩控器等
26	开关、插座	包含电气用开关及插座	
2601	拉线开关	12.62%	包含拉线开关、防水拉线开关等
2603	扳把开关	12.62%	包含平开关等
2605	普通面板开关	12.62%	包含暗开关、86型开关、照明开关等
2609	电子感应开关	12.74%	包含延时开关、声控延时开关、红外线感应自动开关等
2611	调速面板开关	12.74%	包含电子风量调节开关等
2613	插卡取电开关	12.93%	包含插卡式开关、光电式开关等
2615	门铃、电铃开关	12.93%	包含门铃、电铃等
2617	自复位开关	12.62%	包含自复位开关等
2621	按钮开关	12.62%	包含按钮、紧急开关、防水按钮、成套按钮等
2631	面板、边框、盖板	12.62%	包含暗开关面板、开关盒盖板、开关盒、插座盒、开关接线板、暗开关盒、镀锌开关盒等
2641	电源插座	12.62%	包含插座、明插座、三极四眼明插座、AC30单相二极插座、安全型继电器插座、成套插座等
2645	电源插头	12.62%	包含三级、二级扁脚等插头等
2649	其它开关	12.74%	包含微动开关、带指示灯开关、水银开关、紧急开关、卷闸开关、压力开关等
27	保险、绝缘及电热材料	1. 保险材料包括保险器、片、盖、带等保险器材、熔断器、避雷针、避雷器等 2. 绝缘材料包含绝缘子、绝缘布、绝缘板等绝缘材料	
2701	熔断器、熔断丝	12.93%	包含熔断器、HG熔断器连熔芯、HR5刀熔开关、高压熔断丝、熔断器板、熔断器座、熔丝等
2703	保险器材	12.81%	包含保险丝、击穿保险器、易溶片等
2705	避雷器材	12.81%	包含避雷器、避雷器底座、避雷器连接板、氧化锌避雷器压板、避雷针、引下线等
2706	接地装置	12.93%	包含接地挂环、接地体、接地母线、接地线、扁铜接地网、接地极、接地棒等
2707	漏电保护器材	12.81%	包含DPN漏电保护器、C45ELE漏电保护器、C45ELM漏电保护器、漏电自动开关等
2709	高压绝缘子	12.93%	包含绝缘子、电车绝缘子、蝶式绝缘子等
2711	低压绝缘子	12.93%	包含棒式绝缘子、针式绝缘子、高压线路针式绝缘子、刚性悬挂针式绝缘子、拉紧绝缘子、三沟绝缘子等

2713	绝缘穿墙套管、瓷套管	12.93%	包含直瓷管、穿墙套管等
2715	瓷绝缘散材	12.93%	包含瓷接头、弯角瓷瓶、蝶式瓷瓶、瓷吊线盒等
2717	绝缘布、绝缘带	12.93%	包含黑胶布、黄腊带、黄漆布带、绝缘胶带、丝绸绝缘布等
2719	绝缘板、绝缘箔	12.93%	包含绝缘板、酚醛层压板、胶木板、胶塑板、绝缘缓冲垫片等
2725	其余绝缘材料	12.93%	包含绝缘垫、青壳纸、沥青绝缘胶、绝缘纸、磁环、绝缘管垫、绝缘棒夹环、绝缘支撑总成、两眼绝缘拉板等
2731	电热材料	12.93%	包含电阻丝、镍铬电阻丝、电炉丝、伴热电缆等
28	电线电缆及光纤光缆		1. 包含电力系统用电线电缆及信息传输用电线电缆 2. 电力系统电线电缆包括裸电线、汇流排、电力电缆分支电缆、电磁线、电气装备电线电缆等； 3. 信息传输系统包含通信电缆、广播电视电缆、光纤缆、数据电缆、电磁线、电力通讯或其他复合电缆等
2801	裸电线	12.93%	包含裸铜线、绞线、软铜线、银铜导线、银铜接触线、双沟型铜电车线、铝线等
2803	电气装备用电线电缆	12.93%	包含绝缘导线、塑料铜芯线、阻燃塑料导线、橡皮铜芯线、绝缘铝芯线、音响线、补偿导线、极性交叉回流线、电热器检查接线等
2811	电力电缆	12.66%	包含电缆、护套电力电缆、护套控制电缆、软电缆、局用电缆、随行电缆、软电缆、重型橡套电缆、电打火电缆线、铅包电缆等
2821	市内电话电缆	12.66%	包含市话电缆、电话室内护套线、室外电话线、室内电话线等
2825	光纤光缆	12.66%	包含光纤、铠装光缆、光缆接头、感温光纤等
2827	信号电缆	12.66%	包含屏蔽线、屏蔽双绞电缆线、控向信号线、对称电缆、预制控制信号电缆、屏蔽控制电缆、控制电缆等
2829	同轴通信电缆	12.66%	包含同轴电缆、同轴软线、射频同轴电缆、视频同轴电缆、漏泄同轴电缆、导线等
2831	计算机用电缆	12.66%	包含双绞线、塑料绝缘跳线、系统电缆等
2841	特种电缆	12.66%	包含过轨绝缘电缆、矿物绝缘电缆等
2843	其它电线电缆	12.66%	包含气缆、管缆、塑料绝缘屏蔽电线、探头线、RGB线、VGA线、塑料绝缘屏蔽软线等
29	电气线路敷设材料		包含在电气线路敷设的过程中起到铺设、架设、支撑、固定、连接、引导、外围保护等作用的各种材料
2901	电缆桥架	11.86%	包含电缆桥架、槽式电缆桥架、托盘电缆桥架、接线铜梗等
2902	电缆桥架连接件及附件	12.55%	包含托臂包括连接螺栓、电缆托板、双电缆槽盖板、电缆固定架、电缆压盖、区间电缆支架、电缆托架等

2903	线槽及其连接件	12.32%	包括线槽、复合材料电缆槽、钢线槽、光电保护钢槽、走线槽道、墙壁槽板、汇线槽等
2905	母线槽及其连接件	12.85%	包含插接母线槽、母线槽进线箱、母线槽连螺栓配套、母线等
2906	电线、电缆套管及其管件	12.39%	包括电线管、镀锌钢管、穿线管、进线管、电线管外接头、易弯塑料管入盒接头及锁扣、管卡子、塑料护口等
2907	电缆头	11.55%	包含电缆接头、橡塑电缆热缩终端头、交联单芯中间头、铜芯电缆中间接管、矿物绝缘电缆终端头、漏缆固定接头头等
2909	接线端子	11.55%	包含铜接线端子、端子箱、紫铜接头、铜端头、冷压接线环、铝压接连接管、钳压管、铜桥等
2911	接线盒(箱)	11.55%	包含接线盒、分线盒、接线箱盖板、保安配线箱、保护箱、电缆交接箱、电缆热缩接续盒、防磁电缆接续盒、进出线盒等
2913	母线金具	12.05%	包含母线金具、母线拉紧装置、母线衬垫等
2915	变电金具	12.05%	包含T型线夹,引线子总成等
2917	线路金具	12.05%	包含线夹、避雷线悬垂吊架、汇流排、镀锌U形环、钢线双向膨胀锁、尽头拉环、尽头锚线箍、抗拉锚固件、夹板、特种悬吊、电线卡子、通电支撑总成、接头支架、配线架、调谐单元托架、交接间配线架等
2919	电杆、塔	10.64%	包含木电杆、水泥电杆、钢电杆、直杆、导电杆、天线、天线及配套件、天线架底座等
2921	杆塔固定件	10.99%	包含端子板、木杆镀锌角钢杆顶支座、水泥杆轧头、拉力环、心形环、定位环等
2922	电缆走线架、电缆穿墙密封架	12.55%	包含电缆走线架、电缆穿墙密封架等
2923	杆塔支撑横担及附件	11.59%	包含镀锌角钢横担、双挑横担、U型镀锌角钢架、终端转角横担、馈线横担铁压板、地横木等
2925	线路连接附件	12.62%	包含固定夹板、铜接线柱、终端电缆盒、固定角钢、电缆挂钩、接线铜梗、光缆接续器材、压线帽等
2927	其它线路敷设材料	12.66%	包含滑触线拉紧装置、滑触线、并线器、型钢排等
30	弱电及信息类器材	包含广播电视、通信设备、建筑智能化设备所用到的材料	
3001	安防报警器材	12.74%	包含警铃、直探头、斜探头、告警器、报警灯、入侵警号、无线报警探测器、报警控制器、探测器开关、报警终端装置、安全防护门、电视插座等
3002	门禁系统器材	12.94%	包含电子锁、门磁开关、IC卡等
3003	监控显示器材	12.89%	包含盒式磁带、分配器等
3007	电话通信设备器材	12.93%	包含对讲机、电话、消防电话、有线对话、电话出线盒、电话插座、电话背板、电话插孔、电话机箱、电话机座等

3009	广播线路、移动通信器材	12.96%	包含 ART 音频连接器、光纤耦合器、光纤耦合器条、话筒连接器、通讯插孔、插头等
3011	有线电视、卫星电视器材	12.93%	包含分支器、用户终端盒、音频连接盒、音视频插头、电视插座等
3013	信息插座插头器材	12.66%	包含光纤信息插座、水晶头、跳线连接器、接续子、尾纤等
3015	计算机网络系统器材	12.96%	包含网络终端设备、接口卡、网络集线器、串口服务器、配线架、网络适配器、路由器等
3017	扩声、音乐背景器材	12.89%	包含开关控制箱等
3021	其它弱电及信息类器材	12.89%	包含模块箱、地址码板、模块式信息语音插座、感温电缆接入设备等
31	仿古建筑材料		包括仿古建筑所用的琉璃砖、琉璃瓦件、粘土砖、粘土瓦、木质品、油饰、彩画裱糊等材料
3103	琉璃瓦件	10.49%	包含底瓦、筒瓦、盖瓦、过桥瓦、正脊、普通顶帽、滴水、沟头、合角纹、翘角等
3105	琉璃人、兽材料	10.49%	包含琉璃走兽、琉璃套兽等
3107	其余琉璃仿古材料	10.49%	包含琉璃窗（小钱鼓窗）、琉璃凤纹花窗等
3109	黏土砖（黑活瓦件）	10.49%	包含望砖、城砖、方砖、大金砖、双开砖、嵌砖、花脊砖、三开砖、压脊砖等
3111	黏土瓦件	10.49%	包含沟头瓦、滴水瓦、黄瓜环底、龙吻、葫芦顶、纹头、云头、哺龙头、方脚头、雌毛脊头等
3113	黏土人、兽材料	10.49%	包含黏土仙人、兽、正吻等
3117	仿古油饰、彩画材料	10.49%	包含面粉、血料、银珠等
3119	裱糊材料	10.49%	包含麦丽纸、高丽纸等
3123	其余仿古材料	10.49%	包含碎缸片、预制古式栏杆、预制古式零件、预制吴王靠件等
32	园林绿化		
3201	乔木	9.00%	包含落叶乔木、常绿乔木
3203	灌木	9.00%	包含地栽灌木、盆栽灌木、袋装灌木
3205	藤本植物	9.00%	包含各种沿立面生长的藤本植物
3207	地被植物	9.00%	包含各种沿地面生长的草本植物
3209	棕榈科植物	9.00%	包含地栽棕榈、盆栽棕榈
3211	观赏竹类	9.00%	包含孝顺竹、紫竹、簕竹、红竹、乌哺鸡竹、金镶玉竹、菲白竹等
3245	假山、观景石	3.00%	包含景石、石笋、叠石、湖石峰、太湖石、斧劈石、湖石、黄石等
3249	化肥、农药、杀虫剂	9.00%	包含尿素、硫酸铵、硝酸铵(硝胺)、碳酸氢铵(碳氨)、过磷酸钙(普钙)、氯化钾、硫酸钾、复合肥等

3251	种植土	3%	包含种植土、草坪土、花坛土、容器栽植土、介质土、改良介质土、种植介质土等
3257	苗木检修、栽培器材	9%	包含喷雾喷粉机、草坪剪草机、草坪剪草机、绿篱修剪机、旋转式高枝剪、油锯等
33	成型构件及加工件	包含按图集或与设备安装配套加工的各种金属、混凝土、木质等制品	
3301	钢结构制作件	12.35%	包含钢柱、钢管柱套、钢梁、钢檩条、墙筋、钢支架、钢支撑、轻钢结构件、硬横梁、垂直压板、钢轨、固定槽钢等
3305	铸铁及铁构件	12.51%	包含铸铁壳体、铸铁砖、铸铁坩、铸铁盖等
3307	压力容器构件	12.51%	包含气柜、分汽缸、贮油罐、油缓冲罐、分气罐、填料密封装置等
3309	漏斗、接合管	12.51%	包含漏斗、接合管等
3311	水箱	10.87%	包含水箱、圆形钢板水箱、矩形水箱、补给水箱、喷射井点水箱等
3321	变形缝	12.95%	包含桥梁板式橡胶伸缩缝、板式橡胶伸缩缝、梳形钢板伸缩缝等
3323	翻边短管	12.35%	包含不锈钢翻边短管、铝翻边短管、铜翻边短管等
3331	木质加工件	12.39%	包含木屋架、钢木屋架、轻型木屋架、木桁架、老虎窗门架、柱、梁、檩木、屋面板等
3333	机械设备安装用加工件	12.35%	包含铁棒、铁楔、铸铁件、预埋件、垫铁、垫板、挡板、交叉器、连线夹板、螺纹墙眼、机加工件、四角连接片、小拉板、双叉连接器、夹具等
3335	装置设备附件	12.35%	包含通气孔、透光孔、排污孔、搅拌器孔、单盘顶人孔、量油帽、试验人孔盖板、积水罐带盖、带芯绞链人孔等
3339	预制烟囱、烟道	12.51%	包含烟囱、预制排气道等
3341	其它成型制品	12.51%	包含接缝变化装置、嵌墙水表箱、住宅煤气表箱等
34	电极及劳保用品等其它材料	包括电极材料、火工材料、无损探伤用耗材、文具、劳保用品、燃料等零散材料	
3401	电极材料	12.12%	包含石墨阳极、阴阳极钢棒、高硅铁阳极、硫酸铜参比电极、车站参比电极、区间参比电极等
3403	火工材料	12.12%	包含芒硝等
3405	纸、笔	12.85%	包含标签纸、草板纸、打字机用纸、复印机用纸、描图纸、无毛纸、油浸薄纸、粉笔、铅笔、绘图仪墨水、增感纸等
3407	劳保用品	11.89%	包含肥皂、肥皂粉、洗衣粉、塑料手套、橡塑分支手套等
3409	零星施工用料	13.00%	包含棉纱头、木屑、揩布、回丝、脱脂棉、白绸、浸油纱带、电池、乒乓球等
3411	水电、煤炭、木柴	水：3%	包含水、蒸馏水、电、煤、烟煤、木炭、塘柴、松烟等
		电：13%	
		煤：9%	
		木柴：12.81%	

3413	号牌、铭牌	12.66%	包含标志牌、电缆标牌、警告牌、号码牌、位号牌等
35	周转材料及五金工具	包含模板、脚手架、胎具、模具及施工过程中使用五金工具	
3501	模板	钢模板: 12.89%	包含钢模板、全钢大模板、木模板成材、机制板模板、穴模、压模材料、纸模材料等
		钢大模板: 12.89%	
		木模板成材: 12.81%	
		机制板模板: 12.81%	
		其他模板: 12.81%	
3502	模板附件	12.89%	包含钢模支撑、钢模钢连杆、模板木支撑、钢模零配件、钢模零星卡具等
3503	脚手架及其配件	钢管、支撑: 12.62%	包含脚手架、脚手杆、木支撑、扣件、顶托、交叉支撑、护栏立杆、水平架、连墙杆、上人铁梯等
		钢管扣件: 12.16%	
		配件: 12.16%	
3504	井架及井点管、排泥管等	12.35%	角钢井架、井架天平大梁、井架底座、井架吊篮、井架导轨、井架等边角钢、钢板、锚杆、预制垃圾筒、进风套筒、大口径井点吸水器、大口径井点总管、大口径井点井管、轻型井点总管、轻型井点井管、喷射井点总管、喷射井点井管、喷射管、喷射井点滤网管、喷射井点、回水连接件、喷射井点腰子法兰、喷射井点水箱、喷射井点喷射器、钢板井管、钢滤水井管、导管(钢制)、泵管摊销、泵管使用费、注浆管、灌浆管、紧急排水管、皮管摊销、接头管(钢质)、接头管(钢质圆管)、接头管(钢质波形管)、接头箱、接头箱摊销、泥浆箱、排泥管、出土导轨
3505	围护、运输类周转材料	11.59%	包含安全网、围护墙板、钢围檩、移动式路栏等
3506	非开挖定向钻周转材料	12.62%	包含钢拖头、回扩器、滚轮等
3507	胎具、模具类周转材料	钢模具: 12.89%	包含成型钢模具、管片钢模具、焊接模具、铝热焊模具等
3509	其余周转材料	钢板桩: 12.74%	1. 包钢板桩租赁价、支撑租赁价、路基箱租赁价、铁撑柱租赁价、过道桥板租赁价、喷射管、紧急排水管等
		路基箱: 12.51%	2. 包含铁撑柱、井架等边角钢、钢护筒、钢板井管、走道板、泥浆箱、接头管、进风套筒、泵管、灌浆管、导管、钢桩帽摊销、钢拖头、回扩器、滚轮等
		筒、管等: 12.85%	
3511	混凝土泵管、顶管支架	12.62%	包含商品混凝土泵管、顶管支架等
3513	手动起重工具	12.81%	包含千斤顶、手动葫芦等
3533	实验室用工具	12.58%	试验容器

36	道路桥梁专用材料	包括路面构件、管井及其构件、沟槽、道路专用接头、防撞隔离装置、交通标志、交通设施用器材等	
3601	道路管井、沟、槽等构件	11.86%	包含雨水进水口盖、水井、窨井、水井盖座、窨井盖、窨井盖座、铸铁窨井雨污水座、铸铁茄里盖、铸铁窨井盖、盖板等
3603	土工格栅	12.51%	包含加筋带、土工格栅等
3605	路面砖	11.82%	包含预制混凝土人行道板、彩色预制块、水泥砖、蓓力砖等
3607	路面天然石沟件	11.89%	包含路牙石、侧缘石、仿天然石盲道等
3609	广场砖	11.82%	包含广场砖等
3611	防撞装置	12.66%	包含防撞板、防撞筒、防撞立柱等
3613	隔离装置	12.66%	包含机非隔离栏、封闭人行分隔栏、固定式车行分隔栏、活动式车行分隔栏等
3621	交通(安全)标志	12.66%	包含标志板、标志器、反光材料、分界标志牌、T杆、F杆、直杆、弯杆等
3622	交通标志支架、柱杆	12.35%	包含龙门架、单柱杆、弯杆、悬臂杆等
3625	交通岗亭	12.51%	包含小型值勤亭、中型值勤亭、大型值勤亭等
3627	护栏、防护栏、隔离栅	12.66%	包含施工护栏、隔离栅、防护网等
3629	其它交通设施	12.66%	包含减速板等
3631	路桥接口材料	12.66%	包含支座、弹性底座、聚四氟乙烯滑板等
37	轨道交通专用材料		
3701	钢轨	12.66%	包含轻轨、重轨、钢轨、焊接轨、旧钢轨等
3705	轨枕(岔枕)	12.47%	包含木枕、木岔枕、混凝土岔枕、线用混凝土枕、交叉渡线、混凝土支承块、弹性支承块等
3707	道岔	12.66%	包含单开道岔、复式交分道岔等
3709	轨道用辅助材料	12.66%	包含钢柱、门型架、支承块、调节器、钢轨连接线、垫板、普通轨距杆、支撑架、轨底卡、接插件、铁座、垫块、锥形堵块、接头螺栓连母垫、调整螺丝、钢轨扣件等
3711	轨道用工具	11.40%	包含卡轨器、制动轨卡、冲洗柱箱等
3721	道口信号器材	11.89%	包含信号机、信标支架、信号机引入管、信号机梯子、信号机托架、色灯信号机镀锌梯子等
3723	信号线路连接附件	11.59%	包含腕臂、底座、腕臂吊柱、定位索底座、承锚抱箍、定位索抱箍、定位索线夹、固定底座、导流接线板、开关长连接板、中间扣板、终端头卡子、半圆管衬垫、单耳连接器、单支悬吊槽钢、连接板、挂板、跳线肩架、终端支架等

3725	车载定位装置	12.35%	配件包含定位管支撑、定位管、定位器、软定位器等
3727	其它轨道信号器材	12.66%	包含防爬器、电缆交接箱、接线模块、卡接模块、卡接保安装置、卡接式接线模块、挂墙式模拟盘等
3733	接触网零配件	12.35%	包含联板、调相座、压管、长定位立柱、环杆、爪线环、平行线叉子、悬挂支架、馈线支架、双承力索锚固线夹、悬吊滑轮、套管双耳、铁坠陀、地线棒等
80	混凝土、砂浆及其它配合比材料	包含由胶凝材料、骨料材料、外加剂、水硬化或气硬化而成混凝土、砂浆及基层用材料	
8001	水泥砂浆	—	包含水泥砂浆、白水泥砂浆等
8003	石灰砂浆	—	包含石灰砂浆、石灰石膏浆、麻刀石灰砂浆、纸筋石灰砂浆、麻刀石灰浆、厂拌粉煤灰三渣、厂拌水泥稳定碎石等
8005	混合砂浆	—	包含混合砂浆、水泥石灰砂浆、水泥石灰麻刀浆等
8006	预拌砂浆	11.59%	包含干混砂浆（砌筑、抹灰、地面）、湿拌砂浆（砌筑、抹灰、地面）等
8007	特种砂浆	11.74%	包含环氧砂浆、沥青砂浆、耐热砂浆、耐油砂浆、泡沫玻璃抹面砂浆、珍珠岩砂浆、玄武岩砂浆、重晶石砂浆等
8009	其它砂浆	10.14%	包含石膏干混砂浆、水玻璃耐酸砂浆、石膏空心板砌筑砂浆、高强珍珠岩板粘贴灰浆、砂加气砌块专用粘结砂浆等
8011	灰浆、水泥浆	现拌：—	包含水泥浆、石膏浆、聚合物胶浆、无收缩灰浆、抗裂抹面胶浆、薄层灰泥底批、纸筋浆等
		成品：11.40%	
8013	石子浆	—	包含白水泥石子浆、水泥蛭石、白水泥白石屑浆、白水泥彩色石子浆、水泥白石屑浆、水泥白石子浆等
8015	胶泥、脂、油	12.96%	包含胶泥、硅质耐酸胶泥、聚氯乙烯胶泥、沥青稀胶泥、磷质胶泥、水玻璃稀胶泥等
8021	普通混凝土	现拌混凝土：—	包含现拌现浇混凝土、预拌混凝土、防磨混凝土、喷射混凝土等
		预拌混凝土：3.00%	
8023	轻骨料混凝土	3.00%	包含陶粒混凝土、炉(煤)渣混凝土、轻质混凝土、矿渣混凝土等
8025	沥青混凝土	11.78%	包含砂粒式沥青混凝土、改性沥青混凝土、耐酸沥青混凝土等
8027	特种混凝土	11.97%	包含保温、耐油、耐火、重晶石、磷酸盐、水玻璃耐酸、钢纤维等
8031	灰土垫层	现拌：—	包含灰土垫层、厂拌石灰土等
		厂拌：9.71%	
8033	多合土垫层	现拌：—	包含碎砖三合土、石灰矿渣、水泥石灰炉渣等
		厂拌：9.71%	

说明：

1、执行时间：2019年4月1日起。

2、计算公式：

各类材料不含税价格=各类材料含税价格÷（1+折算率）

3、自产苗木属农产品实行免税，苗木贸易商如果作为一般纳税人，增值税率9%，苗木价应计算扣除进项税额。

4、表中现拌灰浆、砂浆、混凝土增值税率折算率为“—”，即：不需发布增值税率折算率，现拌灰浆、砂浆、混凝土按相应级配表分解到各类基本原材料，增值税率执行相应增值税率折算率。

上海市建筑建材业市场管理总站

2019年3月28日