

新型与专用材料价格资料汇编

全国机械与电力设备
新型与专用材料
价格资料汇编编辑部

一九八三

二二二

三

三

新型与专用材料价格资料汇编

全国机械与电力设备
新型与专用材料价格资料汇编编辑部

一九八三

总 说 明

《全国机械与电力设备、新型与专用材料价格资料汇编》（以下简称《汇编》）的编制工作是根据原国家有色金属工业管理总局（82）有色基字第233号文的决定进行的。

由北京有色冶金设计研究总院代总局负责组织，贵阳铝镁设计研究院和南昌有色冶金设计研究院负责主编，总局直属八个设计研究院参加组成专门《汇编》编辑部，在总结一九七三年冶金工业部组织编印《冶金企业常用机电设备价格汇编》的基础上重新编印本《汇编》。

本《汇编》比73年《汇编》在项目范围上有较大扩充，包括了全国各生产行业采用的专用与通用设备，同时增加了新型与专用材料册，在表现形式上也增加了，“主要技术性能”、“配套辅机或附件”、“生产厂名”等内容。

本《汇编》分为以下三部出版：

《全国机械设备价格资料汇编》（上、下册）

《全国电力设备价格资料汇编》

《新型与专用材料价格资料汇编》

汇编工作是在全国范围普遍调查搜集资料的基础上进行的。《汇编》内所列价格均为最新现行出厂价格（如机械部产品即取用82年底出版的价格目录所列价格）。

本《汇编》是工矿企业、建设单位、施工单位、建设银行、设计单位等常用的大型工具书，可供设备报价、产品订货、财务审查、设计选型、经济比较等工作参考，尤其是编制工程概预算不可缺少的基础资料。但不做订货或结算的依据。

汇编项目的取用原则：以中央各主管部（局）正式颁布的出厂价格为主，不足者依次取用廿九个省（市）、自治区主管部门颁布的出厂价格、生产厂提供的现行销售价格及其他资料的参考价格项目加以补充。

《汇编》中有关具体问题，按表格顺序分述如下：

“编号”：四册《汇编》各册自排流水号，选用价格时，可注明编号以便查对，编制概预算时，可在编号前

加一字头，例如：

机（上）01541 电13528 材00562

“主要技术性能”：以生产厂提供的资料为主，不足部分参考有关技术手册或产品目录加以补充。

“重量”：系指设备或材料净重，重量包括范围除注明者外与价格包括范围一致。

“价格”：均指出厂价格（或称设备、材料原价）。不包括各种附加费用。价格包括范围可见备注。

“价格依据”：按价格资料来源分为四类：

I——表示中央各部（局）正式颁布的现行出厂价格。

II——表示廿九个省（市）、自治区主管部门颁布的现行出厂价格。如相同产品地区价格不同时，仅表示一个有代表性地区的价格。

III——表示省以下地方主管部门编发的出厂价格和生产厂现行销售价格（包括临时协议价）。如相同产品各厂价格不同时，机、电两部仅表示一个有代表性厂的价格。

IV——表示除前三类以外的，间接取材于有关技术手册或产品目录中的参考价格。

表示符号：I、IV类不表示注角符号；II类右下角表示取其价格的生产厂代号，如“II₅”，“5”即表示该章“生产厂名录表”的厂家代号；III类右下角表示取用其价格的廿九个省（市）、自治区的简称，如“III_沪”或“III_辽”，即分别表示上海或辽宁的价格。

“生产厂”：由于受版面限制，产品的生产厂采用代号表示。各章前均列有“生产厂名录表”查阅该表即可知各代号的厂家。各项产品的生产厂除根据其提供资料判定外，还参考有关技术手册或产品目录资料加以补充。

ABAty# 07

《汇编》系内部参考资料,仅对企、事业单位发行。不对外资或个人。

《汇编》所列价格如与主管部门最新正式定价有出入时,则以正式定价为准。

在工作过程中取得了国家物价管理总局的指导与支持;在调查搜集资料过程中得到了各有关主管部门和生产厂的支持和协作,在此谨表谢意。

《汇编》组织单位:北京有色冶金设计研究总院

《汇编》主编单位:贵阳铝镁设计研究院、南昌有色冶金设计研究院

《汇编》参加单位:沈阳铝镁设计研究院、长沙有色冶金设计研究院

洛阳有色金属加工设计研究院

昆明有色冶金设计研究院、兰州有色冶金设计研究院

其中:《全国机械设备价格资料汇编》主编单位:南昌院

《全国电力设备价格资料汇编》主编单位:北京院

《新型与专用材料价格资料汇编》主编单位:贵阳院

《汇编》总编辑:吕运德(北京)、王宝明(贵阳)、严燕华(南昌)

《全国机械设备价格资料汇编》主 编:严燕华、马士英(南昌)

副主编:潘文涛、罗文岳(南昌)

《全国电力设备价格资料汇编》主 编:余椿林(北京)

副主编:张立本(沈阳)

《新型与专用材料价格资料汇编》主 编:胡元芝(贵阳)

副主编:胡艾云(贵阳)

《机械》各章责任编辑为:

上册 第一章至第六章:刘庆绪(洛阳)

第七章:余燧昌(兰州)、刘庆绪

第八章至第十章:刘庆绪

第十一章至第十二章:应其昌(长沙)

第十三章:应其昌、刘庆绪

第十四章:李涛(北京)

第十五章:应其昌

下册 第一章至第三章:罗文岳

第四章至第五章:潘文涛(南昌)

第六章、第九章:余燧昌(兰州)

第七章至第八章:李清廉(兰州)、余燧昌

第十章:回景国(沈阳)、詹天祥(北京)

第十一章:李清廉、赵玉茹(北京)

第十二章:应其昌

第十三章至第十四章:潘文涛

第十五章:严燕华、邵平(南昌)

第十六章:邱家琳(南昌)

第十七章:严燕华、周鸣(长沙)

第十八章:应其昌

第十九章:回景国、王占奎(北京)

《电力》各章责任编辑为:

第一章:张立本

第二章:蒋本盛(北京)、张立本、徐明辉(北京)

第三章至第五章:余椿林

第六章:吕运德、徐明辉

第七章:余椿林、徐明辉

第八章至第九章:宋贞秀(北京)

第十章至第十四章:王叔英(北京)

第十五章至第十六章:赵佩芳(昆明)

第十七章:赵佩芳、徐明辉

《材料》各章责任编辑为:

第一章至第六章:邵平

第七章至第九章:胡元芝

第十章:胡艾云、滕梨莉(贵阳)

第十一章至第十二章:邵平、滕梨莉

第十三章至第十四章:胡元芝、滕梨莉、邵平

第十五章至第十七章:胡艾云

第十八章至第十九章:邵平、胡元芝

概况:

本院自1953年建院以来,曾承担过国内外近30种有色金属工业的工程设计达600项。还做过大量的化工、电站、建材及民用设施的设计。现设有14个专业设计室(计30多个专业)、12个试验室和电子计算站、试制厂。技术力量雄厚,共有工程技术人员1300多人,其中高级工程师200多人。本院与国内外工厂和科技部门有着广泛的合作与交往。



服务范围:

金属和非金属矿山、冶金工厂的咨询、规划、可行性研究和设计。

冶金、石油 化工的单体设备和成套设备的研究、设计。

工业企业的环境影响评价和环境保护设计。

民用建筑设计。

火力发电站设计。

工业企业和城市的供电、供热、供排水设计。

大型游艺机和电子游艺机的研制。

货运和客运架空索道的设计。

特殊结构(洁净车间、高大烟囱、抗震和防腐建筑等)的设计。

岩石力学、选矿、冶炼、管道输送、气体净化及收尘、污水处理、电器设备的试验研究。

先进的技术 显著的效益 为您提供当代最佳设计

- 五十年代建院 拥有大批专家和科技人员 专业配备齐全
技术力量雄厚 实践经验丰富
- 为国内外各类工程提供优良设计和技术咨询并取得好评
- 国内工程多次荣获国家 冶金部 贵州省设计优秀奖

- 服务内容
- 科技咨询 城乡规划 可行性研究 技术经济评价
 - 工业企业工程设计 试验研究 民用建筑设计
 - 承包各类工程勘测 设计 施工 设备制造和安装
 - 电子计算机计算业务 程序编制



中国
有色金属工业总公司

贵阳铝镁设计研究院

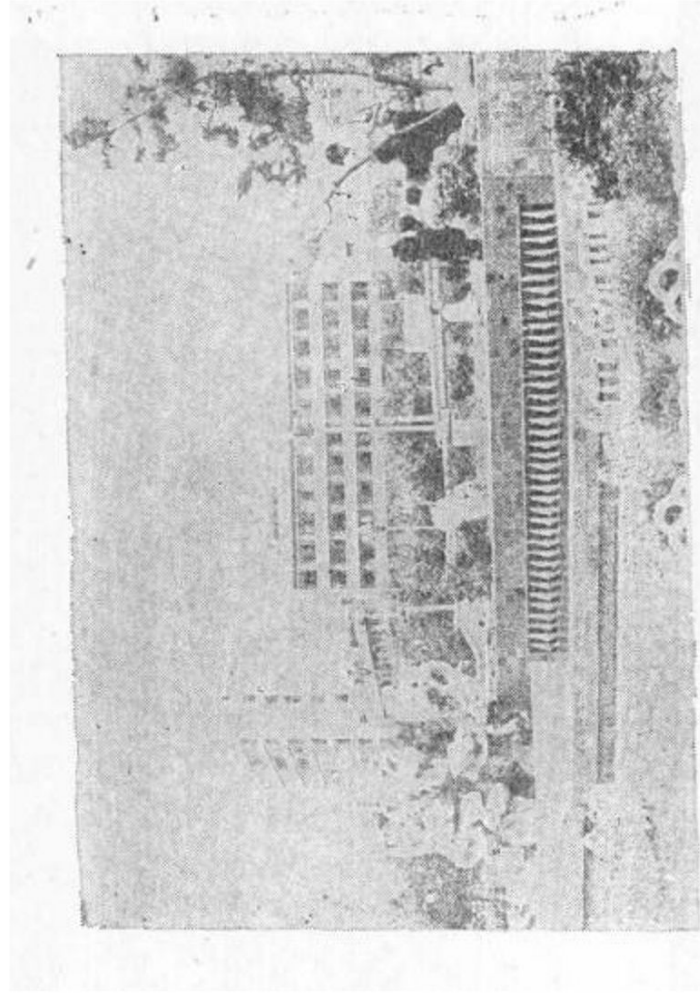
贵州省贵阳市

电报 6766
电话 23936

南昌有色金属设计研究院建立于第一个五年计划期间，三十年来承担了国内十七个省一百多个厂矿企业的设计和建设服务工作，先后完成了我国第一套闪速熔炼和阳极精炼自动定量浇注技术的引进工作；引进日本的光法和同法並设计建成了我国第一座30万吨/年黄铁矿渣球团工厂；用最新的技术为沈阳冶炼厂设计建设13.5万吨 $\text{H}_2\text{M}^3/\text{小时}$ 烟气处理工程；为上海冶炼厂设计试制了电解车间四条机械化联动作业线；我院在江西铜业公司德兴铜矿采用了我国最大的7.5M $\times$ 2.8M自磨机，设计了我第一个日处理能力为5000吨/日的ABC流程选矿厂；在永平的铜矿1万吨/日选矿厂设计中，引进了目前国内最大的5.03M $\times$ 6.40M球磨机。我院为中条山、铜陵有色金属公司等铜基地的建设做出了良好的成绩，本院地处江西铜的王国，为我国有色金属工业的发展做出了一定的贡献。

本院为城市建设和旅游事业正在做出积极的努力，承担了深圳特区城市小区规划及土特产品展销中心设计，南昌市小区规划，庐山旅游索道，江西省体育馆以及宾馆、饭店、影剧院、住宅群等的设计和规划任务。

本院有各类工程技术人员和职工1000余人，专业配套，装备齐全。对金属矿山、非金属矿山、重



有色金属冶炼企业的采矿、选矿、冶金和冶炼烟气制酸拥有国内外的先进工艺技术和较丰富的设计经验，能够承担成套工程的设计和总体规划，同时能为建材、水泥、纺织染整工厂、中小型火力发电厂、各种机械、汽车修理厂、客货索道、单体与群体民用建筑等，提供满意的设计和技术监督，並可为用户提供技术情报、复制资料、电标程序、各国文种的翻译服务。

本院地址：江西省南昌市老福山

电报挂号：0004

电话：64616、64930

沈阳铝镁设计研究院

The logo consists of the letters 'SAM' in a large, bold, stylized font. The letters are white with a thick black outline. They are positioned on the left side of the page, overlapping a background of vertical lines. The 'S' is on the left, 'A' is in the middle, and 'M' is on the right. The 'A' and 'M' have a slight 3D effect with a shadow.

沈阳铝镁设计研究院建院于一九五一年,是我国最早建立的设计单位之一,从事设计工作已有三十余年的历史,现有职工近1300人,其中工程技术人员850余人,具有多年设计与科研经验的高级工程师和工程师530余人。全院设有十个专业设计室、三个辅助生产室、一个电子计算站和三个试验室,担负着地质、采矿、选矿、矿山机械、氧化铝、氯化盐、水泥、电解铝、纯硅、碳素制品、镁、钛、冶金化工及通风设备、冶金炉及工业窑炉、机械修造、供电、电力传动、照明、电讯、自动控制、计算机、建筑、结构、总图运输、给排水、供热及热电、采暖通风及空调、环境保护及三废处理、技术经济、概预算等三十个专业的设计研究工作。

三十年来,我院承担了国内外轻金属及炭素专业企业的规划、设计、科研和技术咨询工作,完成各类设计项目达千余项。81年全国评选优秀设计被评为优秀设计项目的有:国家级1项,部级3项,省级4项。所完成的极外工程设计,由于质量精湛,效果优异,受到国外的欢迎。在科研方面,近几年来已有近40项成果获得国家、部、省、市颁发的科技成果奖。

为满足国民经济调整的需要,我们积极扩大服务范围,近几年承接水泥、轻纺、建材、化工、热电、高层及一般民用建筑工程等设计共200余项投资额2亿余元,由于设计质量好、进度快,深得委托厂家的好评。

为在我国实现四个现代化的宏伟事业中多做贡献,我们除承担轻金属及炭素专业企业设计科研任务外,积极承担国内外各厂家委托的设计、科研及技术咨询任务,并热心为委托厂家服务!

Shenyang Aluminium and Magnesium Engineering and Research Institute

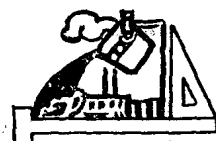
地址:沈阳市马路湾

电报挂号:3070

电话:33041



长沙有色冶金设计研究院



承担各地成套或单项设计研究项目

服务项目

我国铜基地——德兴铜矿
荣获国家优秀设计奖

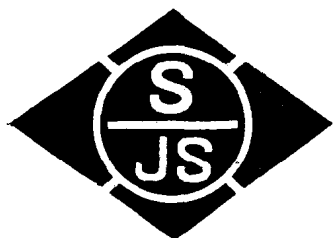
我院现有职工1500人，其中高级工程师、工程师700余人，从事30多个专业的设计工作。建院已有30年历史，共完成各类工程设计300余项，科研成果100余次，并承担有援外设计任务，业务范围遍布全国20多个省市。

矿山采选工程
有色金属冶炼
稀有金属冶炼
硬质合金
轻纺工业
食品工业
机械工业
热力工程
给水排水
采暖通风

交通运输与索道工程
工业与民用建筑
堤坝与水工结构
电力自动化与通讯
工业窑炉与节能改造
三废治理与环境保护
电子计标及相应软件
结构静态与动态测试
经济分析 技术攻关
总体规划 情报咨询

服务周到 收费合理 欢迎洽商

院址：湖南省长沙市文艺路 电话：26296 电报挂号：6080



有色金属加工设计研究院

地址：河南洛阳

电报挂号：0396

电话：22425

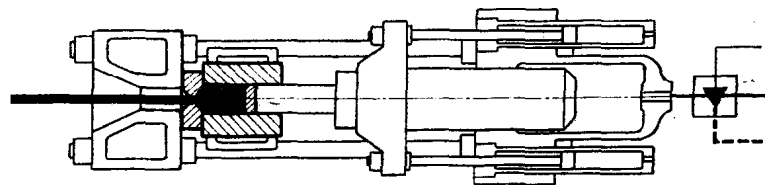
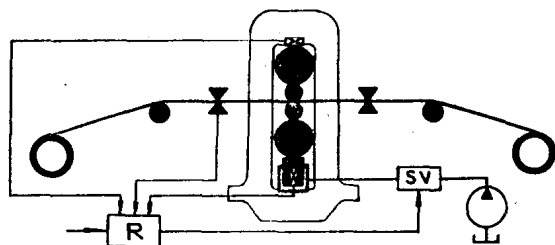
〈服务项目〉： 1. 有色金属加工行业各种类型和规模的新建企业的工厂设计，和新老厂技术改造设计，包括前期准备工作，如：规划及编制可行性研究报告等。

2. 承担有色金属加工行业的技术咨询工作。

3. 有色金属加工专业设备及工业炉的设计。

4. 轧机、挤压机等专用加工设备的设计和提
高精度、提高自动化程度、降低能耗的技术改造。

5. 承接或与生产厂联合进行有色金属加工新工艺、新设备的试验研究工作。



6. 承接各种铝合金管材、成套单挂钩式喷灌用铝合金管的带料加工。

7. 备有 DJS-21 型电子计标机，可向用户提供各种服务、包括协助编制专业性计标程序等。

8. 描图、打字、晒图、静电复印、照像、装订。

9. 翻译复制国内外有色加工专业情报资料。

10. 其它非有色金属加工行业的工业建筑及民用建筑设计。

收费合理 质量可靠 服务及时 周到



勘察设计证书编号：第24号



中国有色金属工业总公司

昆明有色冶金设计研究院

30年历史 专业齐全

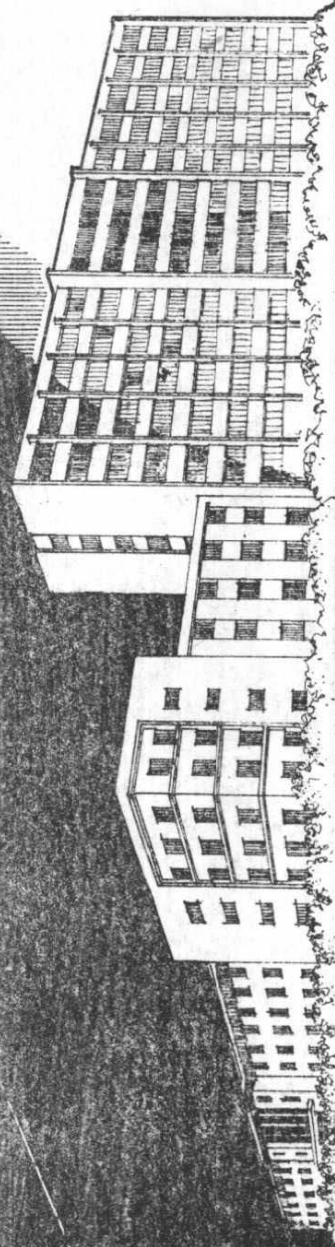
1075名职工 93名技术人员

技术力量雄厚设计经验丰富

承接以下工作

有色和黑色金属的各类采选、冶金工程设计与黄金、非金属材料、选工程；水泥厂、化工、轻工工程设计；各类工业厂房及民用建筑单体、群体小区规划，高层建筑、环境保护、空调设计以及客、货运架空索道和单体设备设计。

为实孔孔企业的技术改造向您提供技术、经济情报，技术咨询和电算服务，微型电子计算机在工业上的应用，承担部份科研任务。



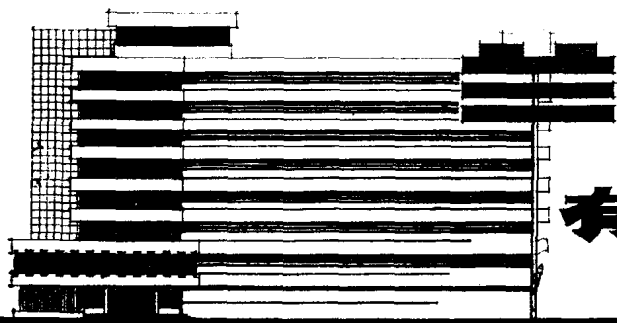
地址 云南省昆明市

电话

23755

23756

电报挂号 昆明 2228



兰 州



有色冶金设计研究院

承担设计

- 1 轻纺工业(不包括工艺流程)工程设计;
- 2 民用建筑与公共设施工程设计;
- 3 建材工业工程设计,(包括水泥厂、砖瓦厂、玻璃厂);
- 4 城市或区域给水、排水和长距离高、低压水设施设计;
- 5 地下建筑工程设计如地下库房、人防工程;
- 6 载人载物架空索道工程设计;
- 7 大、中、小型有色金属矿山、中小型黑色矿山、化工、非金属矿山工程、采矿、选矿及配套工程设计。

提供服务

- 1 备有DJS-21 II型电算机,为科研、基建、生产等提供机时、代穿孔及复制纸带;
- 2 备有大型复印机、光电复印机、晒图机、油印机、装订机、检叶机等设备,对外承担描、晒、复印、打印、装订各种文件资料及图纸;
- 3 可承担中、分、英、俄、日、法语种的文献资料翻译工作;
- 4 提供冶金矿山、工业与民用建筑等技术咨询。



LANZHOU YOUSE YETIN SHEJINYANJIYUAN

地址:兰州市天水路26号
电 话: 21317
电报挂号: 0396

目

录

第一章 木质人造板材

(一) 硬质纤维板	4
(二) 木纤维瓦楞板	6
(三) 木纸板	6
(四) 刨花板	7

第二章 非木制门窗

(一) 钢窗	12
1. 固定窗	12
2. 平开窗	13
3. 中悬窗	14
4. 立转窗	15
5. 百页窗	15
6. 纱窗	15
7. 天窗	15
8. 组合窗	16
9. 钢窗	16
(二) 钢门	17
1. 钢门	17
2. 纱门	18
(三) 钢窗配件及钢门、窗框料	19
1. 钢窗配件	19
2. 钢门窗框料	19
(四) 铝合金门、窗及铝制品	20
1. 铝合金窗	20

2. 铝合金门	20
3. 铝制品	20
(五) 玻璃钢门、窗	21
1. 玻璃钢空腹窗	21
2. 玻璃钢百页窗	21
3. 玻璃钢门	21
4. 玻璃钢门窗	21
(六) 钙塑门、窗	22

第三章 钢筋混凝土及混凝土制品

(一) 自应力钢筋混凝土管	26
1. 自应力钢筋混凝土压力管	26
2. 自应力钢筋混凝土排水管	27
(二) 予应力钢筋混凝土压力管	28
(三) 钢筋混凝土管	30
1. 轻型钢筋混凝土排水管	30
2. 重型钢筋混凝土排水管	31
3. 钢筋混凝土排水管	31
(四) 混凝土管	32
1. 轻型混凝土排水管	32
2. 普通混凝土排水管	32
3. 普通混凝土管	32
(五) 其他管及管件	33
1. 涵道顶管	33
2. 小压管	33
3. 深井水泥管(井深500米)	33

4. 混凝土立式管	33
5. 钢筋混凝土悬辊管	33
(六) 电杆、轨枕及墙板	34
1. 予应力钢筋混凝土电杆	34
2. 钢筋混凝土电杆	35
3. 混凝土锥形电杆	35
4. 轨枕	35
5. 轻型混凝土工业板	36

第四章 砌块及特种砖

(一) 砌块	40
1. 蒸养粉煤灰硅酸盐砌块	40
2. 混凝土空心砌块	41
3. 煤灰水泥空心砌块	41
4. 煤矸石空心砌块	42
5. 粉煤灰、电石渣、纸浆废渣泡沫混凝土	42
6. 粉煤灰硅酸盐墙板	42
(二) 特种砖	44

第五章 石棉水泥制品

(一) 石棉水泥制品	48
1. 石棉水泥板	48
2. 石棉水泥瓦	49
3. 石棉水泥管及管件	50

第六章

(一) 金属地板及活动风口	56
1. 金属活动地板	56

2. 配套地板	56
3. 活动风口	56
(二) 定型组合钢模板、模板附件及脚手架扣件	57
1. 平面钢模板	57
2. 阴角钢模板	57
3. 角钢模板	58
4. 阳角钢模板	58
5. 固定角钢模板	58
6. 钢模板附件及脚手架扣件	58
(三) 装配式薄壁轻钢龙骨及铝合金龙骨	59
1. 轻钢龙骨主件	59
2. 轻钢龙骨配件	60
3. T型铝合金龙骨及配件	60
(四) 钢球	61
(五) 金属链条	63
1. 轮胎保护链	63
2. 防滑链	63
3. 输送链	63
4. 起重链	64
5. 滚子链	65
(六) 金属软管	68
1. 不锈钢金属软管	68
2. 镀锌金属软管	68
(七) 钢丝软轴	70
(八) 金属网	71
1. 钢板网	71
2. 重型钢板网	71
3. 铝板网	71

4. 镀锌铁丝方眼网	71
5. 镀锌铁丝斜方网	72
6. 镀锌铁丝元角软边网	72
(九) 道岔	73
1. 单侧轻轨道岔	73
2. 高锰钢单开道岔	73
3. 普通拼装单、双开道岔	73
4. 交叉渡线道岔	73
5. 复式交分道岔	73
6. 菱形道岔	73
(十) 钢丝绳	74
1. 圆股钢丝绳	74
2. 电梯用钢丝绳	86
3. 密封式钢丝绳	86
4. 三角股钢丝绳	87
(十一) 钛制品	88
1. 钛板	88
2. 钛篮	88
(十二) 其他制品	89

第七章 玻璃及玻璃制品

2. 吸热玻璃	97
(三) 工业技术玻璃	98
1. 平面钢化玻璃	98
2. 磨光玻璃和磨光钢化玻璃	99
3. 夹层玻璃	99
4. 平板磨光玻璃 (双面)	100
5. 平板磨光玻璃 (单面)	100
6. 双层中空玻璃	101
7. 离子交换增强玻璃	101
8. 饰面玻璃	101
9. 铅玻璃	102
10. 平板导电玻璃	102
11. 磨光导电玻璃	102
12. 泡沫玻璃	102
13. 无碱玻璃球	102
14. 中碱玻璃球	102
15. 光学玻璃	103
16. 有色玻璃	104
(四) 石英玻璃制品	105
1. 透明石英玻璃管	106
2. 透明石英玻璃棒、板	106
3. 透明石英玻璃坩埚	107
4. 透明石英玻璃器皿	108
5. 透明石英玻璃仪器	111
6. 不透明石英玻璃制品	116
7. 低膨胀石英玻璃管	116
8. 石英玻璃弹簧	116
9. 光学石英玻璃	117

(一) 普通玻璃	94
1. 平板玻璃	94
2. 磨砂玻璃	95
3. 工业制版玻璃	95
4. 压延玻璃	96
(二) 浮法玻璃	97
1. 浮法玻璃	97

10. 光纤纤维	118
----------------	-----

第八章 石膏及其制品

(一) 石膏	122
(二) 石膏制品	123
1. 石膏板	123
2. 纤维石膏板	124
3. 石膏龙骨	124
(石膏吸音板; 石膏珍珠岩保温板; 石膏装饰板; 石膏防水、防潮板, 请参看各有关章节)。	

第九章 陶 瓷

(一) 瓷砖	128
1. 不带釉砖	129
2. 带釉砖	129
3. 陶瓷锦砖(马赛克)	130
(二) 琉璃类	138
(三) 陶瓷塔类及陶瓷容器	139
(四) 陶瓷卫生器具	143
附: 其他材质卫生器具	153
(五) 陶粒及陶土粉	154

第十章 塑料及塑料制品

(一) 聚氯乙烯制品	158
1. 聚氯乙烯板	158
2. 聚氯乙烯管	158
3. 聚氯乙烯棒	159
4. 聚氯乙烯薄膜	159

5. 聚氯乙烯运输带	159
6. 其他聚氯乙烯制品	160

(二) 聚四氟乙烯制品	161
1. 聚四氟乙烯板	161
2. 聚四氟乙烯管	162
3. 聚四氟乙烯棒	162
4. 聚四氟乙烯薄膜	162
5. 聚四氟乙烯器皿	163
6. 聚四氟乙烯生料带	163
7. 其他聚四氟乙烯制品	163

(三) 有机玻璃	164
1. 有机玻璃	164
2. 珠光有机玻璃	165
(四) 其他工程塑料制品	166
1. 聚砒塑料	166
2. 聚乙烯塑料	166
3. 塑料托辊	166
4. 其他塑料及制品	166

第十一章 玻璃钢制品

(一) 玻璃钢管、水斗、沿沟	172
1. 玻璃钢管	172
2. 玻璃钢水斗等	172
(二) 玻璃钢容器	173
1. 玻璃钢贮罐	173
2. 玻璃钢容器	174
3. 玻璃钢槽	174
(三) 玻璃钢冷却塔	175