

统配电工产品目录

中国第一机电设备公司

统配电工产品目录

第一册

TH63/87

02

中国第一机电设备公司

5

参加编写单位：

上海工业锅炉研究所

北京锅炉厂

上海电压调整器厂

西安电炉研究所

北京电炉厂

湘潭电机厂

说 明

一、为适应新形势发展的需要，我们组织了有关单位根据最新修订的产品标准和目前承担国家计划生产任务的企业报来的资料，进行审查、整理，编写成本目录。

二、为使用户易于了解、掌握目录中的各项内容和选型，方便用户与我公司地区产品管理处联系，本目录在一九七五年第一机械工业部产品管理局编印的电工产品目录内容上作了必要的增改。

1. 在产品的分类、用途、结构、型号含义、成套供应范围及订货须知等方面，尽量作了较简明、确切的概述和解释；

2. 在产品主要技术参数表中，普遍增列了“产品技术标准代号”、“生产周期”；工业锅炉增列了“主要材料”；电力电缆、控制及信号电缆、裸铜线等产品增列了“主要材料计算重量”；

3. 在产品分类方法上，本目录采取了按生产计划和分配计划的统一口径。如工业锅炉除按“二吨及二吨以上的”和“一吨及一吨以下的”分为两大类外，每大类还按锅炉的燃烧方式和结构型式进行了分类，改变了以前按锅炉的结构型式和汽包位置的分类方法；又如开关板分为高压开关柜和低压开关柜两大类，也改变了以前高压开关柜、低压配电屏、控制屏(台)，动力配电箱及动力控制箱、照明箱等四大类的分类方法等；

4. 增列了我公司地区产品管理处通讯录。

三、本目录主要供用户选型、订货用。

四、本目录只列入统配电工产品十八种。二类电工和中央部分分配的电工产品均未列入(详见附录)。

五、本目录共四册：

第一册：工业锅炉，感应调压器及移相器，工业电阻炉，电弧炼钢炉，真空电炉（包括单晶炉），中频电炉（中频成套装置）；

第二册：高压开关柜，低压开关板，高压综合启动器，半导体电力变流器（硅整流器），大型工矿电机车，小型工矿电机车；

第三册：裸铜线，钢铝电车线，铜包钢线，铝包钢线，控制及信号电缆；

第四册：电力电缆（上、下分册）。

六、本目录所列的产品：

1. 属于标准或统一设计的产品；
2. 各企业成批生产供货的产品；
3. 经鉴定合格，并能接受订货的产品。

七、本目录所列的参考价格、生产周期和主要材料仅供综合概算参考，不作核算依据。

八、本目录在组织和编写工作中，承第一机械工业部电工总局和有关单位的大力支持，以及参加编写工作同志的积极努力。谨表示感谢。

九、由于缺乏经验，在编写、排印中，如有不够完善之处，请有关方面提出改进意见。

中国第一机电设备公司

一九八〇年元月

中国第一机电设备公司各地区产品管理处经销下列产品

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1. 工业锅炉 | 10. 半导体电力变流器 (硅整流器) |
| 2. 感应调压器及移相器 | 11. 大型工矿电机车 |
| 3. 工业电阻炉 | 12. 小型工矿电机车 |
| 4. 电弧炼钢炉 | 13. 裸铜线 |
| 5. 真空电炉 (包括单晶炉) | 14. 钢铝电车线 |
| 6. 中频电炉 (中频成套装置) | 15. 铜包钢线 |
| 7. 高压开关柜 | 16. 铝包钢线 |
| 8. 低压开关板 | 17. 控制及信号电缆 |
| 9. 高压综合启动器 | 18. 电力电缆 |

用户需要, 可直接向各地区产品管理处联系。

方便用户, 手续简便, 服务周到, 欢迎接洽。

电 缆 供 应 站 业 务 介 绍

中国第一机电设备公司各地区产品管理处电缆供应站，经营电缆供销业务，为各生产建设单位服务，为“四化”做出贡献。

电缆供应站备有现货供应：欢迎订购，保证质量，交货及时，代办运输。

电缆供应站开展零售业务：短段电缆，切割供应，代办包装，方便用户。

电缆供应站代理代订业务：函电洽谈，代办订货，服务周到，手续简便。

电缆供应站代理代销业务：生产厂的产品，使用单位的库存多余产品，委托销售，介绍用户，调剂余缺，收费低廉。

电 缆 供 应 站 办 理：废旧电缆回收，以旧换新及电缆盘回收业务。

中国第一机电设备公司地区产品管理处通讯录

序号	名称	电话	电报	开户银行	帐号	通讯地址
1	西南产品管理处	3615	5633	人行成都胜利东路 办事处	27024	四川成都东风路 4段20号
2	西北产品管理处	21280	0940	人行西安解放路办 事处	27005	陕西西安尚俭路 538号
3	中南产品管理处	23788	0234	人行武汉分行营业 部	15—27—1	湖北武汉沿江大道 94号
4	华东产品管理处	213470	0451	人行上海分行营业 部	5427041	上海四川中路 410号
5	华北产品管理处	891046	1155	人行北京南礼士路 分理处	27027	北京月坛北小街 4号
6	东北产品管理处	32147	3245	人行沈阳分行营业 部	2701015	辽宁沈阳和平大街 三段29号

订 货 须 知

一、本产品目录所列之各项产品，均为有关厂能够生产供货和接受带料加工的产品。用户若有特殊要求可与生产厂协商解决。

二、提报订货卡片或具体签订合同时，应注意详细写明：

产品名称、型号、规格（标称线径或截面、芯数）、电压级和数量及标准编号。

例如：（1）需订标称截面 16 平方毫米第 3 种结构型式的镀锡铜软绞线。可写为：TJRX-3 16 JB2573-79。

（2）需订电压级 6 仟伏，三芯、线芯标称截面 95 平方毫米的铜芯粘性油浸纸绝缘铅套钢带铠装一级外护层电力电缆。可写为：ZQ₁₂ 6 KV 3 × 95 JB × × × —80。

（3）需订电压级 500 伏，四芯，主线芯标称截面 50 平方毫米的铝芯橡皮绝缘聚氯乙烯护套套内钢带铠装电力电缆，可写为：XLV₂₉-500 3 × 50 + 1 × 16 JB 679-77 等。

三、产品交货，长度或重量标准允许有 ±5% 的偏差，申请订货数量时应予考虑。有定尺长度（或倍比长度）要求的，在合同上应注明。

四、对产品的性能及适用场所和范围等，须详细了解者，可参阅第一机械工业部新编“电线电缆产品样本”第一～四册（1977～1979 年发行本——全国各地新华书店内部发售）。

目 录

工业锅炉

说明.....	2
1 吨/时及 1 吨/时以下的工业锅炉	
手烧锅炉.....	8
立式锅炉.....	8
卧式锅炉.....	12
链条锅炉.....	18
往复炉排锅炉.....	18
燃油锅炉.....	20
2 吨/时及 2 吨/时以上的工业锅炉	
手烧锅炉.....	24
链条锅炉.....	28
抛煤机锅炉.....	42
往复炉排锅炉.....	46
煤粉锅炉.....	50
燃油锅炉.....	52
燃气锅炉.....	58

沸腾锅炉.....	60
热水锅炉.....	66
余热锅炉.....	66
附录:	
工业锅炉成套供应范围.....	78
工业锅炉在三种不同的水质情况下, 所用水处理设备选择表.....	83

感应调压器及移相器

感应调压器.....	86
感应自动调压器.....	143
可控硅调压器.....	148
可控硅调功器.....	148
感应移相器.....	158

电 炉

说明.....	162
工业电阻炉	
箱式电阻炉.....	166

井式电阻炉.....	186	电弧炼钢炉.....	272
井式气体渗碳炉.....	208	真空电炉	
滴控式井式气体渗碳炉.....	216	真空电阻炉.....	280
电极盐浴炉.....	218	真空自耗电弧炉.....	282
埋入式电极盐浴炉.....	222	真空中频感应熔炼炉.....	286
坩锅式盐浴炉.....	236	半连续式真空中频感应炉.....	290
推杆式电阻炉.....	240	真空感应烧结炉.....	292
滚筒式电阻炉(即鼓形电阻炉).....	242	单晶炉.....	294
电阻熔化石.....	244	区熔单晶炉.....	296
氢气钼丝电阻炉.....	246	中频电炉(中频成套装置)	
碳管电阻炉.....	248	中频无心感应熔炼炉(中频机电源).....	300
传送带式电阻炉.....	250	中频无心感应熔炼炉(可控硅电源).....	307
台车式电阻炉.....	252	中频淬火控制设备(中频机电源).....	311
反射式熔铝电阻炉.....	256	中频感应淬火成套设备.....	315
离子氮化炉.....	258	中频透热控制设备(中频机电源).....	320
电磁震底式电阻炉.....	260	中频感应透热成套设备(可控硅电源).....	324
干燥箱.....	262	变频装置.....	328
其他电阻炉.....	264	附录:	
吸热式气体发生装置.....	266	各部、局分配的电工产品.....	342
可控硅脉冲调节电阻炉温度控制柜.....	268		

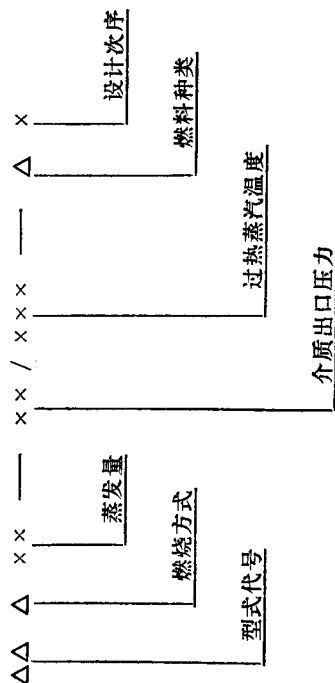
工业锅炉

工业锅炉

工业锅炉是指介质出口压力 ≤ 25 公斤力/厘米²，蒸发量 < 35 吨/时的各种容量锅炉。不包括铸铁片暖气锅炉。

说明

一、工业锅炉型号编制方法按 JB 1626-75 进行，简要说明如下：



锅炉型式代号见表一，燃烧方式代号见表二，燃料品种代号见表三

表一、锅炉型式代号

锅炉整体形式		代号	锅炉整体形式		代号
火 管	立式水管	LS (立、水)	水	单锅筒横置式	DH (单、横)
	立式火管	LH (立、火)			SZ (双、纵)
	卧式内燃	WN (卧、内)			SH (双、横)
水 管	单锅筒立置式	DL (单、立)	管	纵横锅筒式	ZH (纵、横)
	单锅筒纵置式	DZ (单、纵)		强制循环式	QX (强、循)

水管锅炉有快装、整装、散装三种型式，为了区别快装锅炉与其它二种炉型，用K (快) 代替锅筒数量代号，组成KZ (快、纵)KH (快、横)和KL (快立)三个型式代号。

表二、燃烧方式代号

燃 烧 方 式	代 号	燃 烧 方 式	代 号
固定炉排	G (固)	下饲炉排	A (下)
活动手摇炉排	H (活)	往复推饲炉排	W (往)
链条炉排	L (链)	沸腾炉	F (沸)
抛煤机	P (抛)	半沸腾炉	B (半)
倒转炉排抛煤机	D (倒)	室燃炉	S (室)
振动炉排	Z (振)	旋风炉	X (旋)

表三、燃料品种代号

燃 料 品 种	代 号	燃 料 品 种	代 号
无烟煤	W (无)	气	Q (气)
贫煤	P (贫)	木柴	M (木)
烟煤	A (烟)	稻糠	D (稻)
劣质烟煤	L (劣)	甘蔗渣	G (甘)
褐煤	H (褐)	煤矸石	S (石)
油	Y (油)		

二、订货须知:

订货单位应根据使用燃料种类和参数容量要求选择产品, 订购时应注明产品型号、规格、数量和生产厂家。

三、本目录中参考价格均为锅炉本体价格

四、生产厂

简 称	全 称	简 称	全 称	简 称	全 称	简 称	全 称
都 庆 岭 安 渭 州 山 州 封 锅 沙 潭 州 州 头	成都锅炉厂 重庆红安机械炉厂 西安渭州机械炉厂 新兰天机械炉厂 郑开武封锅机械炉总厂 武长湘桂柳厂	上都无南南靖杭温宁芜马鞍山西南岛京	工方锡京通江州州波湖山州西南岛京	上海四方工业锅炉厂 上海宝钢工业炉厂 无锡南通江州温宁芜马鞍山锅炉厂 福州西南京青岛北京	北 东 天 石 唐 张 太 呼 本 鞍 沈 长 哈 齐 哈	二 升 津 庄 山 口 原 锅 溪 山 阳 奉 江 二 尔 工	北京第二锅炉厂 天津升锅炉厂 石家庄锅炉厂 唐山锅口锅炉厂 张家河锅炉厂 呼和浩特锅炉厂 鞍山溪阳锅炉厂 沈阳春江锅炉厂 长牡丹滨第二锅炉厂 哈尔滨工业锅炉厂

