

# 机电产品订货技术条件

国家机械设备成套局编

一九八〇年二月

# 成套供应设备订货技术条件

## 前 言

国家成套项目设备供应暂行目录，经国家建委以（79）建发成字第406号文批准，已由原一百五十六种调整、扩大为二百种，现特根据新的供应目录，对一九七七年八月编印的“机电产品订货技术条件”进行补充修订，供各有关单位编制成套项目设备分交清册，填写和审查“成套项目订货卡片（代合同）”时使用。凡国家成套项目的订货卡片，请严格按照订货技术条件要求填写，以免订货时发生问题或差错。各单位在使用中如发现有错误，或有改进意见，请随时告知，以便今后修改和补充。

# 目 录

一、成套供应设备订货技术条件.....	1—47
1 系统配产品.....	1—47
2 二类机电产品.....	51—108
3 各部产品.....	111—139
二、填写订货卡片须知.....	
1 “成套项目订货卡片（代合同）”（附件一）.....	143—148
2 一机部“关于发送‘机械工业新产品试制管理工作的几项要求’的函”（附件二）.....	
3 TD75型皮带运输机订货性能与零部件明细表（附件三）.....	149—174
4 电梯数据表（附件四）.....	175—178
5 埋刮板运输机订货表（附件五）.....	179
6 国家建委、一机部成套总局“关于报送国家成套项目所需关键金属切削机床、锻压机 械审查品种注意事项的通知（附件六）.....	180—181
7 成套项目自备机车车辆申请审查表（附件七）.....	182—191
8 专用机床目录（附件八）.....	194—218
9 国家计委、经委，物资总局计综（1979）257号“关于严格控制烧油新开户的通知” 附件九，.....	219—220

附件九之一：国务院文件国发（1977）142号“关于严格控制烧油的报告”

.....221—224

附件九之二：国家计委、经委计计（1978）358号印发“关于严格控制烧油的审查、报批办法”通知.....225—227

10 节流装置订货规格单（附件十）.....228—229  
11 国家成套总局“关于转发邮电部实行自动小交换机成套供应的通知”（附件十一）

.....230—240

## 附录

- 一、国家经委、国家物资总局（79）物计字247号“关于抓好签订和执行一九七九年订货合同的通知”.....243—245
- 二、国家经委经物袁字1239号文“颁发‘关于工矿产品订货合同基本条款暂行规定’的通知”.....246—259
- 三、中国建设银行（77）建总会字第68号“关于转发中国人民银行  
结算办法的通知”.....260—261
- 四、中国人民银行结算办法（77）银会字第82号.....262—268
- 五、国家经委、工商行政管理总局、中国人民银行（79）工商总字第51号、（79）银会字第58号文“关于管理经济合同若干问题的联合通知”.....269—272

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
1	挖掘机	台	型号、铲斗容量 ( $M^3$ )、动力 (电动、柴油)、工作装置 (直铲、反铲、抓斗、吊钩、拉铲)
2	电梯	台	名称 (货梯、客梯、病床电梯、杂物电梯、扶梯等), 型号、载重量 (吨、人)、速度 (米/秒) 提升高度 (米) (从第一层楼面起至最高层楼面的高度)、几层 / 几站 / 几门 (其中地下室站数要注明), 每站标高 (从最低层起按顺序标明)、顶站高度、地坑深度、轿厢尺寸 (宽 × 深)、井道尺寸 (宽 × 深)、操纵方式、开门型式 (中分式, 双折式左开或右开以司机在轿厢内操纵的方向为准)。除以上规格外, 用户应将有关电梯的井道, 机房平面, 立面建筑的施工图样提供生产厂由生产厂绘制电梯布置图, 核对井道

序号	产品名称	计量单位	订货技术条件
3	压路机	台	的予埋件，予留孔以及承重梁……等位置如有出入及时修正后施工。
4	推土机	台	轮压型号 (1—2T、6—8T、8—10T、10—12T、12—15T、9—16轮胎式) 型号、马力
5	单斗装载机	台	型号、斗容积 ( $M^3$ )、(ZL—20、1 $M^3$ ZL—30、1.5 $M^3$ 、Z435 1.7 $M^3$ 、ZL—40 2 $M^3$ 、ZL50 3 $M^3$ 、ZL—90 5 $M^3$ 、DY—55)
6	凿岩机	台	名称、型号。 (1) 手持式凿岩机 (2) 气脚式凿岩机 (3) 向上式凿岩机 (4) 导轨式凿岩机

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
	(5) 潜孔式凿岩机	台	Y G Z - 90型;
	(6) 电动式凿岩机	台	Y D X - 40A (旋转式);
	(7) 轮胎式凿岩台车	台	C T C - 700 (C Z Z - 700)、C T - 400、
	(8) 履带式凿岩台车	台	C T J 700.3, C T C - 500,
	(9) 轨道式凿岩台车	台	C L - 1型;
7	电动双梁桥式起重机	台	C G J 220.2 (C G J - 2)、C G J 500.3 (C G - 3)
	(1) 电动双梁桥式吊钩起重机	台	主 (付) 钩起重量 (吨)、跨度 (米)、主 (付) 钩起重高 (米)、工作制度、轨道型号、司机室: 入口方向 (端面、侧面)、型式 (开启式、封闭式)。 注: 对吊车其他技术条件如大车、小车、卷扬速度, 环境温度, 缓冲器高度、工作环境

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
	(2) 电动双梁桥式电磁起重机 (3) 电动双梁桥式抓斗起重机	台 台	除同(1)外,另填写电磁盘型号。 除同(1)外,另填写抓斗容积( $M^3$ )、抓物比重( $\text{吨}/M^3$ )、抓物块度( $CM^3$ )
	(4) 电动双梁桥式防爆起重机 (5) 其他专用电动双梁桥式起重机	台 台	除同(1)外,另填写防爆等级。 除同(1)外,另填写用途(铸造、锻造、脱锭、化工、铺式等)。
8	电动单梁桥式起重机	台 台	
	(1) 电动单梁桥式吊钩起重机		起重量(吨)、跨度(M)、起重高(M),轨道型号。
			注:需驾驶室的填写入口方向(端面、侧面)、型式(开启、封闭)及其他特殊要求的需注明。
	(2) 电动单梁悬挂起重机 (3) 电动单梁抓斗起重机	台 台	除同(1)外,另填写梁长。工字钢型号。 除同(1)外,需注明抓斗容量( $M^3$ )

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
9	(4) 电动单轨抓斗起重机 (1) 门式吊钩起重机	台 台 台	型号、抓斗容量。(201型、301型) 除与电动双梁吊钩起重机相同外，需注明环境 温度、悬臂长度、接线型式(滑线、拖 线)；门吊跨度有14M、18M、22M、26M 30M、35M。跨度14M、18M、22M、26M 的悬臂最大长度(吊钩极限)5M。跨度30M、 35M的悬臂最大长度(吊钩极限)7M <sup>3</sup>
	(2) 门式抓斗起重机	台	除与(1)相同外，另填抓斗容量(M <sup>3</sup> )、 抓物块度及比重。
	(3) 门式电磁起重机	台	除与(1)相同外，另填电磁盘型号。
	(4) 装卸桥	台	除与(2)相同外，配皮带机长度有3.6M、 4.7M两种可选定。
	注：目前只生产①起重量5T、跨度40M、起		

序号	产品名称	计量单位	订货技术条件
10 11	载重汽车 叉式起重机	辆 台	②起重量10T、跨度50M、起重高13.5M，重级、抓斗容量3M <sup>3</sup> 。 型号。载重量。 型号、起重量。
12	电动葫芦	台	C P C—0.5 (0.5T柴油)、C P Q—1 (1T汽油)、C P C—2 (2T柴油)、C P Q—2 (2T汽油)、C P C—3 (3T柴油)、C P Q—3 (3T柴油侧义)、C P C—5 (5T柴油机械式)、C P C D—5 (5T柴油液力式) 解放牌汽车底盘改制的5T叉车可以带铲斗。 型号、起重量(吨)、起重高(米)；需防爆、双速等特殊要求应注明。

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
13	缆索起重机	台	起重量(吨)、起重高(米)、对岸距离(米)、并提出设计任务书。
14	煤气发生炉	台	型号、炉堂直径、燃料(烟煤、无烟煤、焦炭等)。
15	皮带运输机	台／米 台／米 台／米 台／米 台／米	<p>φ 3 M (WG、3 A Δ—13型、21型)            小化肥用水煤气发生炉(Φ 1980、Φ 1600)。            (不包括吊挂皮带机。)</p> <p>(1) 移动式皮带机            (2) 携带式皮带机            (3) 活动配仓用皮带机            (4) 井巷皮带机            (5) 固定式皮带机</p> <p>型号、带宽×皮带机长。            型号、带宽×皮带机长。            型号、带宽×皮带机长。            型号、带宽×皮带机长。            型号、带宽×皮带机长。</p> <p>除在订货卡片填明型号、带宽×长度、电机、减速机及卸料车型号外，另填写设备性能及零部件明细表(见附表)。</p>
	(6) 高强度皮带机	台／米	同(5)。

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
16	(7) 钢绳皮带机 斗式提升机	台／米 台	同(5)。 名称、型号 (PL板链、HL环链、ZL重力 链式D胶带、B脱水)、斗宽(毫米)、 提升高度(米)、料斗型式(S深斗、Q浅 斗)，出料口型式(X <sub>1</sub> 为倾斜法兰盘、X <sub>2</sub> 为水平法兰盘卸料口)、进料口型式(进料 口的底斜面与水平成45°角的为J <sub>1</sub> ，成60° 角的为J <sub>2</sub> )，中间机壳侧面的检视门的的 位置分四种(K <sub>1</sub> 、K <sub>2</sub> 、K <sub>3</sub> 、K <sub>4</sub> )，中间 机壳端面检视门的位置分两种(Z <sub>1</sub> 、 Z <sub>2</sub> )，功率分四种(C <sub>1</sub> 、C <sub>2</sub> 、C <sub>3</sub> 、 C <sub>4</sub> )，传动装置(左装或右装)；订货缩 写例 H L 300—S <sub>1</sub> X <sub>1</sub> J <sub>2</sub> K <sub>2</sub> Z <sub>1</sub> C <sub>3</sub> —26， <sup>3</sup> 右装。
17	各式给料机	台	

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
	(1) 螺旋运输机	台	<p>型号、螺旋直径×长度(毫米)、电机型号、减速机型号、安装位置(左装或右装)、进 出料口数量及尺寸、位置。</p> <p>注：①螺旋型式有两种，不注明带式的按实体的供货。</p> <p>②驱动型式有两种，不注明双端驱动的按单端驱动供货。</p> <p>③进料口尺寸、位置及数量，不注明的由需方自理。</p> <p>④出料口尺寸、位置及数量，不注明的由需方自理，若选用手推式或矢条式的应注明。</p> <p>⑤中间节、头节、尾节，进出料口位置及尺寸等，可用安装简图标明主要尺寸。</p>
	(2) 园盘给料机	台	型号、型号DB(FDP)封闭吊式、FPG

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
	(3) 电磁振动给料机	台	(B R) 封闭座式、DKCDP) 开启吊式、CK(CPG) 开启座式、圆盘直径(毫米)。
	(4) 板式给料机	台	型号、给料能力(吨/小时)
	(5) 摆式给料机	台	型号、型号、型式(轻板、中板重板)，板宽×长度(毫米)，传动方式(左装或右装)
	(6) 往复式给料机	台	型号，出料口宽度×长度(毫米)(300×300 400×400, 600×600, 750×500) 型号、生产能力(吨/时)(K—0, K—1, K—2, K—3, K—4型)
18	翻车机	台	型号、轨距，单矿车或双矿车，摘钩式或不摘钩，左侧翻或右侧翻、生产能力吨/小时，手把操作位置(左或右) 操作方式(电动、

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
19	架空索道	条	手动或按钮电磁铁），防爆要注明。 型号、生产能力（吨／小时），矿斗容积 (M <sup>3</sup> )，运输距离（米）、并提出设计任 务书。
20	电动平车	台	型号、载重量（吨）、轨距（毫米）、接线型 式（拖缆A、滑线式B、卷缆式C），电压 (380V、36V)。
21	堆取料机	台	型号、堆料或取料能力（吨／时）。
22	内燃小机车	台	型号、马力（匹）、轨距（毫米）
23	小矿车	台／吨	容量(M <sup>3</sup> ) 或载重量(吨)，形状(V、U 方形)、型式(固定、翻斗、侧卸、底卸、 气翻、斗列、梭式等)，轨距(毫米)、连 接形式，牵引高度。
	(1) 小矿车	台／吨	型号、轨距(毫米)、斜井角度、首车或尾
	(2) 人车	台／吨	型号、轨距(毫米)、斜井角度、首车或尾

序号	产 品 名 称	计 量 单 位	订 货 技 术 条 件
	(3) 平板车	台／吨	载重量(吨)、轨距(毫米)、对联接型式及 联接高度有要求的需注明。
	(4) 材料车	台／吨	同(3)
	(5) 升降式手推车	台／吨	型号、载重量(SQ25、SQ50、SQ100)
24	打眼机	台	名称型号。
25	装岩机(包括装运机)	台	型号、轨距；要求660V电压及防爆的要求。
26	抓岩机	台	型号、抓斗容量( $M^3$ )。(NZQ-0.11, HZ-4、HK-6)
27	机动卷扬机	台	型号、筒数、拉力(吨)，卷扬速度(米／分 钟)、电机型号、电压、井深、制动器型号。 (1) 矿井提升绞车 (2) 凿井绞车 (3) 把矿绞车