



TU8  
019

江南大学图书馆



91101262

# 建筑工程 设备价格选编

七机部七院

一九七四年四月

## 说 明

- 一、本《选编》供编制概算及设计方案比较之用。
- 二、本《选编》所选的设备主要依据第一机械工业部一九七二年以来出版的部分机械产品样本，包括泵类、风机类、采暖空调设备、除尘设备、制冷设备等常用的部分通用机械设备。
- 三、本《选编》的价格，除采用第一机械工业部一九七〇年至一九七三年编制的《机电产品现行出厂价格》外，还调查了部分工厂、设计部门及有关单位。价格中均不包括运杂费。在使用中凡有代购配套件（包括转售外购件）者，应增加占代购产品出厂价格3%的运杂保管费。  
《选编》中未填的价格为试制产品，“价格依据”说明中的“其它”类指摘抄兄弟单位的有关资料。
- 四、《选编》工作得到很多设计单位、工厂企业等大力协助和支持我们表示衷心感谢。但由于我们马列主义、毛泽东思想水平不高、时间仓促、调查研究工作不够深入，《选编》会有不少缺点错误，使用时如发现，请予以指正。

# 目 录

一、泵类	(1)
1. 离心式清水泵	(6)
单级离心泵B、BA (K) 、BAZ、BL、BZ、 Sh(Д) SA型	(6)
多级离心泵 DA(SSM)、DA、TSW型	(9)
锅炉给水泵 GC (TS H) 型	(14)
立式离心泵 SLA、LP型	(16)
2. 井泵	(17)
深井泵 J、SD (ATH) 、JD型	(17)
深井潜水泵 JQ、JQ (新系列) 型	(21)
潜水电泵 JQS、10JQB—70、QFB型作业面 潜水电泵	(24)
3. 离心式油泵	(26)
卧式离心泵 Y型	(26)
多级离心油泵 YD	(29)
单级离心冷油泵 YS型	(29)
管道离心油泵 YG型	(30)
筒式离心油泵 YT型	(30)
汽油泵 51—4型	(30)
4. 离心式耐腐蚀泵	(31)
悬臂式耐腐蚀离心泵 F型	(31)

耐腐蚀塑料离心泵 FS型.....	(33)
塑料离心泵 .....	(33)
氨水泵 4PA—6型.....	(33)
5. 离心式杂质泵 .....	(34)
污水泵 PW (PWA) 、 PWF、 PWL型.....	(34)
泥浆泵 PN (PSB) 型.....	(34)
灰渣泵 PH型.....	(34)
砂 泵 PS (PSA) 型.....	(35)
6. 旋涡泵 .....	(36)
一般旋涡泵 W、 WZ、 DB型.....	(36)
离心旋涡泵 WX型.....	(37)
7. 往复式泵 .....	(38)
蒸汽活塞泵 2QS、 QB、 2QSL型.....	(38)
蒸汽热油泵 2QYR25型.....	(39)
手摇泵 Zh—50A、 S (BKΦ) 、 G—25型 .....	(39)
8. 转子泵 .....	(40)
螺杆泵 3G、 3GS、 3U型.....	(40)
齿轮油泵 CH、 2CY、 KCB(048、049系列)型 .....	(41)
9. 水环式真空泵 SZ (PMK) 型.....	(44)

## 二、风机类..... (45)

### 1. 一般离心通风机

4—72—11、 B4—72—11、 4—62—11、 T4—72	
4—79、 11—74、 Q. D. G. H. D. G型.....	(46)

### 2. 排尘离心通风机 6—46—11、 C4—73—11型..... (55)

### 3. 高压离心通风机 8—18—8 、8—18—12

8—18—01、8—18—02、9—27—11型.....	(57)
4. 锅炉离心通、引风机 9—35— <sub>11</sub> <sup>1</sup> 、9—35— <sub>12</sub> <sup>1</sup>	
Y9—35— <sub>11</sub> <sup>1</sup> 、Y9—35— <sub>03</sub> <sup>0</sup> 型.....	(59)
5. 一般轴流通风机	
30K <sub>4</sub> —11、40L—11、T30K <sub>1</sub> —11“A”、“D”	
B30K <sub>1</sub> —11、50A <sub>11</sub> — <sub>12</sub> <sup>11</sup> 、50A <sub>1</sub> —11	
035—11、038— <sub>12</sub> <sup>11</sup> 型.....	(61)
6. 冷却塔轴流通风机.....	(64)
7. 塑料风机 4—72、4—62—11、A、B型.....	(65)
8. 喷雾、排气、台、吊扇.....	(69)
<b>三、采暖、空调设备.....</b>	<b>(71)</b>
1. 散热器.....	(72)
2. 暖风机.....	(82)
3. 燃油（煤气）热风器.....	(83)
4. 除湿机.....	(84)
5. 空调设备.....	(85)
恒温恒湿设备.....	(85)
整体立柜式（有带热泵型）空调器.....	(85)
冷风降温设备.....	(86)
窗式空调器（有带热泵型）.....	(87)
风机排管型空调器.....	(87)
超净工作台.....	(88)
6. 电加热器、减震器.....	(89)
<b>四、除尘、过滤设备.....</b>	<b>(93)</b>
1. 过滤器.....	(94)

2. 旋风除尘器	(98)
3. 多管除尘器	(107)
4. 湿式除尘器	(109)
5. 联合除尘机组	(112)
6. 其它除尘器	(113)
<b>五、制冷设备</b>	<b>(115)</b>
1. 制冷压缩机和冷凝机组	(117)
中小型活塞式系列产品 (50.70.125.170).....	(117)
中小型活塞式一般产品.....	(122)
中小型活塞式双级压缩机.....	(125)
复叠式压缩冷凝机组 FD <sub>2</sub> × 2F <sub>10</sub>	
FD <sub>2</sub> × 4F <sub>10</sub> 、FD <sub>2</sub> × 8F <sub>10</sub> 、FD—85型.....	(127)
斜盘式制冷压缩机 XPA 10型.....	(127)
活塞式成套设备.....	(127)
大型双作用活塞式制冷压缩机	
2AD8型 16/50—2AD15卧式95/20型.....	(137)
蒸汽喷射制冷机 II7—ZZP、III7—DZP型.....	(139)
溴化锂吸收制冷机 XS—1000、XS—1500	
XS—200型.....	(140)
透平压缩机.....	(141)
2. 制冷机应用设备	(143)
蒸发器 LZ、SR、WZ、042、037、045型.....	(143)
冷凝器 LN、044、2AL、4AJ、WN、012	
ZL、SN型.....	(146)
氨油分离器 014、YF型.....	(149)

集油器 JY型.....	(150)
贮液器 ZA、WCA、013型.....	(150)
中间冷却器ZL、1570、051、ZQ型.....	(151)
再冷却器.....	(152)
氨液过冷器 GL型.....	(153)
紧急泄气器 XA、JXA、017型.....	(153)
空气分离器 KF型.....	(153)
不凝性气体分离器 016型.....	(153)
氨气过滤器 QG型.....	(154)
氨液分离器 AF型.....	(154)
氨液过滤器 YG 034型.....	(155)
鼓动机.....	(155)
盘管式冷水箱.....	(156)
氨液面指示器.....	(157)
氨调节阀.....	(157)
氨直通阀.....	(157)
氨浮球阀 ZF、FQ、024型.....	(158)
氨安全阀.....	(158)
直角阀.....	(159)
角尺阀.....	(159)
搅拌机 WJ型.....	(159)
3. 低温环境试验装置 .....	(160)
 六、气体分离及电解水设备 .....	(161)
1. 气体分离设备 .....	(162)
空气分离设备 KFS、KDON型.....	(162)
液氮机 YDS—4型.....	(170)

液氧液氮设备 11—80、11—800型	(170)
制氩设备 YFS—2.5、125、4×FS—45型	(175)
液氢设备 YQS—10型	(176)
制氮车 1KFY—120型	(177)
制氧制氮车 KL—11/9型	(177)
制氧车 1—12型	(177)
2. 电解水设备	(178)
<b>七、气体压缩机设备</b>	(187)
1. 空气压缩机	(189)
活塞式空压机	(189)
无油润滑压缩机	(192)
螺杆式压缩机	(192)
滑片式压缩机	(192)
薄膜式压缩机	(192)
离心式空压机	(193)
2. 氧气压缩机	(194)
3. 氢气压缩机	(197)
4. 其它气体压缩机	(198)
5. 膨胀机	(199)
6. 压缩气体瓶	(201)
7. 贮气罐	(202)
8. 后冷却器及空气干燥器	(202)
9. 乙炔发生器	(203)
<b>八、工业锅炉及其辅助设备</b>	(205)
1. 工业锅炉	(210)

立式水管锅炉.....	(210)
立式大横水管锅炉.....	(210)
卧式内燃锅炉.....	(210)
卧式快装锅炉.....	(211)
单、双汽包横置式锅炉.....	(212)
单、双汽包纵置式锅炉.....	(213)
热水锅炉.....	(214)
其它锅炉.....	(214)
2. 辅助设备.....	(215)
离子交换器 .....	(215)
移动床交换塔.....	(217)
压力式混合器.....	(217)
混合床再生器.....	(217)
机械过滤器.....	(217)
溶解器.....	(218)
磷酸盐加药器.....	(218)
压力式滤盐器.....	(219)
排污膨胀器.....	(219)
除氧设备.....	(220)
软水器.....	(223)
取样冷却器.....	(223)
多管式复盖过滤器 .....	(223)
除CO <sub>2</sub> 器.....	(223)
树脂捕集器.....	(223)
水—水热交换器.....	(224)
加热器.....	(224)
除尘器.....	(225)

锅炉注水器	(226)
<b>九、起重运输及破碎设备</b>	<b>(227)</b>
1.起重设备	(228)
环链手拉葫芦	(228)
手动单轨小车（猫头吊）	(229)
电动葫芦	(231)
电动单梁桥式起重机	(234)
电动单梁悬挂起重机	(241)
双梁桥式电动吊钩起重机	(243)
桥式防爆起重机	(243)
电动单轨抓斗起重机	(243)
电梯	(244)
2.运输设备	(247)
皮带运输机	(247)
GX型螺旋输送机	(249)
埋刮板输送机	(251)
斗式提升机	(252)
给料机	(254)
3.破碎及其它设备	(256)
破碎机	(256)
悬吊式磁铁分离器	(257)
衡器	(257)
<b>十、仪器仪表及消防设备</b>	<b>(259)</b>
1.测压仪表	(260)
2.流量仪表	(270)

3. 物位仪表 .....	(274)
4. 温度仪表 .....	(276)
5. 水质化验仪器 .....	(278)
6. 消防设备 .....	(282)
<b>十一、电动机 .....</b>	<b>(285)</b>
1.J系列三相异步电动机 .....	(286)
2.JC系列三相异步电动机 .....	(288)
3.J <sub>2</sub> 系列小型三相异步电动机 .....	(290)
4.JO <sub>2</sub> 系列小型三相异步电动机 .....	(291)
5.J <sub>3</sub> 系列铝线三相异步电动机 .....	(294)
6.JO <sub>3</sub> 系列三相异步电动机 .....	(295)
7.JO <sub>3</sub> T系列三相异步电动机 .....	(299)
8.JO <sub>3</sub> L系列铝线三相异步电动机 .....	(300)
9.JO <sub>3</sub> BT <sub>2</sub> 系列三相异步电动机 .....	(301)
10.JO <sub>4</sub> 系列三相异步电动机 .....	(302)
11.JO <sub>4</sub> 系列高出力三相异步电动机 .....	(304)
12.JL系列三相铝壳异步电动机 .....	(306)
13.JLO系列三相铝壳异步电动机 .....	(307)
14.JC系列三相铝壳异步电动机 .....	(308)
15.JO-L系列铝线三相鼠笼型异步电动机 .....	(308)
16.JO <sub>2</sub> -L系列铝线三相鼠笼型异步电动机 .....	(309)
17.JLB系列深井水泵用三相异步电动机 .....	(312)
18.JLB <sub>2</sub> 系列深井水泵用三相异步电动机 .....	(313)
19.DM系列深井水泵用三相异步电动机 .....	(314)
20.JQB系列浅水排灌电泵 .....	(315)
21.JQSY系列井用充油式潜水异步电动机 .....	(315)

22. JB系列防爆异步电动机	.....	.....	(316)
23. 1JB系列隔爆型三相异步电动机	.....	.....	(319)
24. JB <sub>2</sub> 系列防爆三相异步电动机(380伏)	.....	.....	(321)
25. JB <sub>2</sub> 系列防爆三相异步电动机(380/660伏)	.....	.....	(322)
26. JBT系列防爆轴流式异步电动机	.....	.....	(323)
27. JBT系列局部扇风机用防爆轴流式异步电 动机	.....	.....	(323)
28. JFT系列防爆轴流式异步电动机	.....	.....	(323)
29. JBS系列小型防爆异步电动机	.....	.....	(324)
30. JBR系列防爆绕线转子异步电动机	.....	.....	(325)
31. BJO <sub>2</sub> 系列防爆三相异步电动机	.....	.....	(326)
32. BJGB型露天防爆电动机	.....	.....	(329)
33. 柴油发电机组	.....	.....	(330)
<b>十二、非标准设备估价指标</b>	.....	.....	(331)

# 泵类

1. 各种泵价格内，除注明者外，均已包括底座备品及附件，但不包括电机和阀门。

2. 除GC型锅炉给水泵外，型号后带字母A或B、C（即同一型号换了较小的叶轮）者，其价格与型号不带这些字母的相同。

3. JD型深井泵价格内，已包括安装扬水管的最多根数（如表列数），如实际需减少可按备注中价格计算，其他型号的井泵，除注明者外，均未包括扬水管。

## 4. 价格依据代号：

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ①赤峰水泵厂                        | ⑭山西介休县水泵厂                    |
| ②一九七三年第一机械工业部<br>《机电产品现行出厂价格》 | ⑮石家庄水泵厂                      |
| ③赣州水泵厂                        | ⑯黑龙江明水县水泵厂                   |
| ④兰州水泵厂                        | ⑰哈尔滨水泵厂                      |
| ⑤一九七二年《上海市机电产品<br>现行出厂价格》     | ⑱黑龙江省五常县松花江农<br>机厂           |
| ⑥天津东方红水泵厂                     | ⑲温州电机厂                       |
| ⑦一九七〇年第一机械工业部<br>《机电产品目录》     | ⑳山西电机厂                       |
| ⑧长沙水泵厂                        | ㉑上海人民电机厂                     |
| ⑨唐山水泵厂                        | ㉒吉林水泵厂                       |
| ⑩北京水泵厂                        | ㉓辽阳市黄泥洼农机厂                   |
| ⑪安庆市泵厂                        | ㉔辽宁北镇县农机厂                    |
| ⑫上海深井泵厂                       | ㉕一九七〇年国家计委《工业<br>产品全国通用不变价格》 |
| ⑬沈阳水泵厂                        | ㉖上海水泵厂                       |
|                               | ㉗沈阳塑料器材厂                     |

- ②8营口塑料器械厂  
 ②9上海化工厂  
 ③0上海第一水泵厂  
 ③1一九七〇年第一机械工业部《机电产品现行出厂价格》  
 ③2辽宁朝阳水泵厂  
 ③3天津工业泵厂  
 ③4阳泉水泵厂  
 ③5本溪水泵厂  
 ③6上海液压泵厂  
 ③7其他

### 5. 新旧型号对照表:

名 称	新 型 号	旧 型 号	名 称	新 型 号	旧 型 号
单级离心泵	BA	K	污 水 泵	PW	PWA
	Sh	Д	泥 浆 泵	PN	PSB
	SA	НД	砂 泵	PS	PSA
多级离心泵	DA	SSM	蒸汽活塞泵	QS	VC
锅炉给水泵	GC	TSH	手 摆 泵	S.SH	БКФ
深 井 泵	SD	ATH	真 空 泵	SZ	PMK

6. 水泵配套三阀价格表

单位：元

规 格 <small>(304 不锈钢)</small>	公 称 压 力			10公斤/厘米 <sup>2</sup>			公 称 压 力			16公斤/厘米 <sup>2</sup>		
	闸 阀 <small>Z44T-10</small>	逆止阀 <small>H44T-10</small>	底 阀 <small>H41x-2.5</small>	三 阀 <small>合 计</small>	闸 阀 <small>Z41H-16C</small>	逆止阀 <small>H41T-16</small>	底 阀 <small>H41x-2.5</small>	三 阀 <small>合 计</small>	闸 阀 <small>Z41H-16C</small>	逆止阀 <small>H41T-16</small>	底 阀 <small>H41x-2.5</small>	三 阀 <small>合 计</small>
1 1/2" (40mm)	31	21	47	99	129	12	47	47	129	12	47	188
2" (50mm)	41	31	47	119	160	19	47	47	160	19	47	226
2 1/2" (65mm)	52	41	47	140	182	29	47	47	182	29	47	258
3 1/2" (80mm)	57	56	62	175	206	39	62	62	206	39	62	307
4" (100mm)	72	77	82	231	278	49	82	82	278	49	82	409
5" (125mm)	93	82	113	288	335	70	113	113	335	70	113	518
6" (150mm)	124	93	113	330	391	100	113	113	391	100	113	604
8" (200mm)	175	113	170	458	876	132	170	170	458	876	132	1178
10" (250mm)	247	216	242	705	1277	—	—	—	705	1277	—	—
12" (300mm)	309	299	361	969	1545	—	—	—	969	1545	—	—

## 续表

单位：元

规 格	公 称 压 力			25公斤/厘米 <sup>2</sup>			公 称 压 力			40公斤/厘米 <sup>2</sup>		
	Z <sub>4</sub> 1H-25	闸 阀	逆止阀 H <sub>44</sub> H-25	底 阀 H <sub>41</sub> X-2.5	三 阀 H <sub>41</sub> X-2.5	合 计	Z <sub>4</sub> 1H-40	闸 阀	逆止阀 H <sub>44</sub> H-40	底 阀 H <sub>44</sub> X-2.5	三 阀 H <sub>44</sub> X-2.5	合 计
1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (40mm)	155						206	134		47		387
2"	(50mm)	180	134	47	361					47		464
2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (65mm)	227		170	47	444	247		170		47		
3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (80mm)	278		196	62	536	330		196		62		588
4" (100mm)	340		254	82	676	433		227		82		742
5" (125mm)	433		352	113	898	505		335		113		953
6" (150mm)	567		460	113	1140	618		443		113		1174
8"	(200mm)	721	685	170	1576	824		567		170		1561
10"	(250mm)	894	912	242	2048	1174		793		242		2209
12"	(300mm)	1133	1134	361	2628	1545		876		361		2782