

建筑工程 常用材料设备 产品大全

给水排水·城市煤气材料设备

中国建筑工业出版社

建筑工程常用材料设备 产品大全

给水排水·城市煤气材料设备

张延灿 姜文源 华瑞龙 朱学林 等编
周 全 杨大聪 胡士佑 李强霖



中国建筑工业出版社

本卷参加编写人员:

第一、二、三章 周 全 朱学林 苏维东 侯立安 郭珍珍
李凤兰 魏志平 李俊贞 魏志京 蒋观云 刘德康
叶 敏

第四、六、十一、十二章 张延灿 于万荃 杨 帆 张 晶

第五第 华瑞龙 艾志勇

第七、八、九、十章 姜文源 杨大聪 胡士佑 包 虹
沈敦华 李文珍 何国静 张 森
张耀华 姜 欢

第十三、十四、十五、十六章 李强霖 马长城 李 珊
李 革

责任编辑 魏秉华

建筑工程常用材料设备产品大全

给水排水·城市煤气材料设备

张延灿 姜文源 华瑞龙 朱学林 等编
周 全 杨大聪 胡士佑 李强霖

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

中国建筑工业出版社印刷厂印刷(北京阜外南礼士路)

开本: 787×1092毫米 1/16 印张: 49 字数: 1189 千字

1991年9月第一版 1991年9月第一次印刷

印数: 1—4,670 册 定价: 32.10元

ISBN7-112-01211-2/TU·884

(6271)

出版者的话

建筑材料和设备是建筑企业进行生产的物质基础。由于产品的种类很多、数量浩大，且供应渠道多而不均衡，使用者要求产品质量性能优良可靠，以及在生产中占用资金比例大，因此，选好、用好、管好建筑材料和设备非常重要，这首先要求对产品的性能生产信息 and 市场供应情况十分了解。

我国实行有计划的商品经济，国家一方面对重要的建筑材料设备实行计划分配；一方面又运用价值规律，通过市场调节材料和设备的供需关系。目前，国家正在大力完善市场机制，搞好材料和设备的产品流通，使产需对路，物畅其流。为了适应这种形势，产品使用单位也需要依靠充分可靠的信息工具书。

为了满足建筑设计单位，建设单位，建筑企业单位，材料和设备供应单位对常用建筑材料和设备的选材、选型、订购、保管使用以及制定材料和设备供应计划的需要，提供综合的产品信息，我们约请有关单位，在广为调查研究的基础上，编写了这套建筑工程常用材料设备产品大全，共分六卷出版，包括普通建筑材料，新型建筑装修材料，给水排水·城市煤气材料设备，供热·通风·制冷·空调设备，建筑电气设备和建筑机械·施工机具。每项产品设备主要介绍其规格、型号、性能指标、外形尺寸、质量、参考价格和生产单位等内容，对获得金质、银质奖的产品 获得国家级、部省级优质产品和某些产品的配套使用要求均予说明。

我们力求做到汇编的建筑工程常用材料设备产品品种要全，并广为搜集，提供最新的、有较长时间实用价值的产品信息，使这套丛书成为能全面综合地反映建筑工程常用材料设备产品系列工具书。然而由于生产建筑材料设备的单位及其本身品种门类极为繁多，我们的调查研究又有一定的局限性，全和新也是相对的，遗漏之处，不完善之处在所难免，敬请广大读者不吝赐教。

中国建筑工业出版社

1990年3月

前言

建筑工程常用材料设备产品大全《给水排水·城市煤气材料设备》卷在广泛收集资料的基础上,汇集了最新国内各类型有关产品,包括型号、规格、用途、主要技术参数、材质、外形尺寸、重量、参考价格及生产厂等内容。

本卷汇集产品分为泵、阀门、管材、卫生器具及配件、消防器材及设备、水处理药剂及材料、给水设备、废水处理设备、加药及消毒设备、污泥脱水设备、水质检验仪表及设备、水景设备、民用煤气灶、液化石油气钢瓶、煤气表、煤气调压器、煤气报警器共17章,资料新颖,内容丰富,品种齐备。

《大全》共分六卷,为了内容适当集中,便于读者查阅,将建筑工程各专业共用的泵、阀门、管材编辑在本卷第一、二、三章。

本卷产品内容比我社1986年出版的给水排水设计手册第10册《器材与装置》与第11册《常用设备》、《煤气设计手册》汇编的产品更加齐全广泛,大部分章节都增补了新产品。例如:

- 泵:增加了按国际标准或引进国外先进技术设计生产的IB型离心清水泵,61、65、66、67、68型深井潜水泵,AS型潜水排污泵,HB、HK型斜流泵等新产品。

- 阀门:增加了节能CA系列安全阀、CS系列疏水阀等新产品,并对其他各类型阀门补充了大量的品种规格。

- 管材:增加了近年来按国家标准和部标准生产的新产品,并对塑料管等非金属管材从加大管径、增加品种规格方面补充了大量新产品。

- 卫生器具:增加了人造大理石、人造玛瑙、GRC等材质的新式卫生设备,干式、电动式、无水箱式、气压式、节水式等新式卫生器具,各类型热水器、开水器、饮水机,成套玻璃钢淋浴间、盒子卫生间及各种新式水嘴、冲洗阀等产品。

- 消防设备:增加了符合防火规范要求的双阀双出口消火栓,自动喷水干式报警装置、预作用报警装置等自动喷水灭火设备及感光探测器火灾自动报警设备等新型产品。

- 给水设备:增加了各类型的一体化净水器、分体式净化器、过滤净水器,具有独特优点的变频调速给水装置及各类型的水箱等新型产品。

- 污水处理设备:增加了各类型综合污水处理设备、小型污水处理设备、污水净水器及埋地合并处理净化槽等新型产品。

- 民用煤气灶:增加了旅游用灶 瓦斯气灶、沼气灶等新产品。

- 液化石油气钢瓶:增加了各种型号的钢瓶产品及生产厂。

- 煤气表、煤气调压器:增加了各种不同型号的产品及生产厂。

因此,本卷是给水排水·城市煤气及其他有关专业当前最全面、完整的产品信息大全。它将成为给水排水、城市煤气等专业设计、科研、教学、生产管理、基本建设、物资供应等单位选材、选型、订货、管理等方面必备的工具书。也可作为《给水排水设计手册》和《煤气设计手册》的补充工具书。

由于水平有限,时间又短,不足之处敬请广大读者指正。

编 者

1990年6月

目 录

一、泵

(一) 离心清水泵	1
1. IS型单级单吸悬臂式离心水泵	1
2. IB型单级单吸悬臂式离心水泵	5
3. WB型微型离心水泵	9
4. S型单级双吸中开式离心水泵	10
5. sh型单级双吸中开式离心水泵	13
6. D、D ₁ 型多级离心水泵	17
7. DA ₁ 、DK、DL、TSW型多级 离心水泵	32
8. G、GC、DG、HDG、DC型锅炉 给水泵	49
9. N、NL、NB、NS、GN、GNL型 冷凝水泵	63
10. R型离心热水循环泵	66
11. CBA、CBL、CL、CLZ、CZL、CLG、 CW、CWX型船用离心泵	67
12. WY型消防稳压泵	70
(二) 离心耐腐蚀泵	70
1. F、AF、BT、DF、DB、FXW型 悬臂、卧式金属耐腐蚀泵	70
2. FS、FS ₁ 、FS ₂ 、FS ₃ 型悬臂、卧式 塑料耐腐蚀泵	84
3. FY、YHL、DB型立式金属液下 耐腐蚀泵	85
(三) 离心杂质泵	91
1. PWA _a 、WG、WQ、PWF、FXW、 WL、LP ₁ 、PY型污水泵	95
2. PNL、PN、ND、PNJFA、PV、 BM型泥浆泵	95
3. DGL型吊泵	98
4. PH型灰渣泵	99
5. PS、PSJ、PSC型砂泵	100
6. DM型煤水泵	101
(四) 井泵	102
1. JC、JD、J型深井水泵	102
2. QJ型深井潜水泵	108

3. 65、66型深井潜水泵	117
4. 61、67、68型深井潜水泵	121
5. NQ、JQB、JQK型深井潜水泵	123
6. QS、QX、YQX、QY型潜水泵	126
7. QXD型作业面潜水泵	129
8. WQ型微型潜水泵	129
9. AS10-30潜水泵排污泵	130
10. QL型离心潜卤泵	131
(五) 轴流泵	132
1. ZLB、ZLQ型轴流泵	132
2. CJ型轴流泵	138
3. QZW型轴流泵	139
(六) 混流(斜流)泵	140
1. HB、HL、FB型混流泵	140
2. HW型混流泵	142
3. HB、HK型斜流泵	143
4. LB、LT型斜流泵	144
(七) 旋涡泵	145
1. W、WZ、DB、CWX、FW、WS型 旋涡泵	145
2. WG、PC型锅炉给水及水处理旋涡泵	149
(八) 往复泵	150
1. 3WB、3XB型电动往复泵	150
2. 3W型电动往复泵	152
3. DS、DY型电动往复泵	155
4. DN、2DGN、3DYan、6DZ型电动 往复泵	159
5. 3D型电动往复泵	160
6. 3ZB、3S ₃ 、5B型电动往复泵	165
7. XF-101、XF-404型家用活塞泵	166
8. PZNB型喷水式泥浆泵	166
9. D-C、2D-C型船用柱塞及活塞泵	167
10. 2Q-G型蒸汽往复泵	168
11. 2QS、2QSL型蒸汽往复泵	169
12. 1QY、2QY型蒸汽往复泵	171
13. QB、2Q型蒸汽往复泵	173

14. J型计量泵	174
(九) 真空泵	183
1. SZ型水环式真空泵及压缩机	183
2. SZB型悬臂式水环真空泵	185
3. SZZ型直联式水环真空泵	185
4. SZG型水环式真空泵	186
5. SK型水环式真空泵	186
6. W、WY型往复式真空泵	188
(十) 手动泵	189
1. MB、BM型隔膜泵	189
2. SB、SY、TL、SYB、MB等型 手动、手压泵	190

二、阀 门

(一) 分类、型号含义	191
(二) 截止阀	192
(三) 旋塞阀	200
(四) 节流阀	201
(五) 闸阀	203
(六) 蝶阀	220
(七) 球阀	227
(八) 隔膜阀	232
(九) 止回阀及底阀	235
(十) 减压阀	240
(十一) 安全阀	241
(十二) 疏水阀	246

三、管 材

(一) 金属管材	251
1. 钢管及管件	251
2. 承压铸铁管及管件	262
3. 排水铸铁管及管件	273
4. 有色金属管材	287
(二) 非金属管材	299
1. 水泥压力管	299
2. 混凝土及钢筋混凝土排水管	316
3. 石棉水泥压力管及接头管件	322
4. 塑料管及管件	324
5. 陶瓷排水管及管件	334
6. 玻璃钢、玻璃钢塑料复合管及管件	335
7. 有机玻璃管	339

8. 铸石管	340
9. 橡胶管	342
(三) 井管及滤水管	346
1. 铸铁井管及滤水管	346
2. 玻璃钢井管及滤水管	346
3. 塑料井管及滤水管	347
4. 钢筋混凝土井管及滤水管	347
5. 石棉水泥农用井管及滤水管	347

四、卫生器具及配件

(一) 卫生器具	348
1. 陶瓷卫生器具	348
2. 搪瓷卫生器具	355
3. 玻璃钢卫生器具	357
4. 塑料卫生器具	364
5. 人造和天然大理石卫生器具	365
6. 人造玛瑙卫生器具	367
7. 其它材料卫生器具	368
8. 特种卫生器具	369
(二) 卫生器具配件	370
1. 水嘴	370
2. 洗脸盆配件	372
3. 浴盆配件	374
4. 淋浴器配件	375
5. 冲洗水箱配件	375
6. 冲洗阀	376
7. 自动冲洗水箱配件	378
8. 妇女卫生盆配件	379
9. 水位控制阀	379
10. 脚踏阀	380
11. 汽水混合器	380
12. 地漏	381
(三) 热水器和开水炉	383
1. 热水器	383
2. 开水炉	387
(四) 洗衣设备	387
1. 洗涤脱水机	387
2. 干洗机	388
3. 烫平机	388
4. 折叠机	389
5. 人形精整机	389
6. 真空熨烫台	389

7. 蒸汽发生器	389
8. 离心脱水机	390
9. 烘干机	390
10. 烫裤机	391
(五) 其它器具	391
1. 壁式梳妆台	391
2. 烘手机	391

五、消防设备与器材

(一) 消防车、消防泵	392
1. 水罐式消防车	392
2. 泡沫消防车	393
3. 干粉消防车	395
4. 手抬机动消防泵	396
5. 固定式消防泵组	397
(二) 灭火器	398
1. 泡沫灭火器	398
2. 干粉灭火器	399
3. “1211” 灭火器	401
4. 清水灭火器	403
5. 二氧化碳灭火器	403
6. 强化液灭火器	404
(三) 消火栓、室内消火栓箱及消防水泵接合器	404
1. 室内消火栓	404
2. 室内消火栓箱	405
3. 室外消火栓	407
4. 消防水泵接合器	408
(四) 消防水枪及消防水带	409
1. 水枪	409
2. 消防水带	411
(五) 自动喷水灭火设备	412
1. 自动喷水湿式系统装置	412
2. 自动喷水干式系统、干湿两用系统装置	413
3. 自动喷水雨淋系统装置	414
4. 自动喷水预作用系统装置	415
5. 洒水喷头	416
6. 温感雨淋阀及输出控制器	417
(六) 火灾自动探测报警装置	418
1. FJ-2700系列火灾自动探测报警装置	418
2. F-732系列火灾自动探测报警装置	420
3. J-1000型地址编码全总线火灾自动报	

警系统	421
(七) 感光火灾探测报警装置	423
1. 感光火焰探测器	423
2. 火灾报警控制器	424
(八) 消防自动控制系统	425
1. JF-720消防自动控制系统	425
2. JF-730自动灭火控制系统及其他报警器件	426
3. FJ-2714自动灭火控制装置	427

六、水处理药剂及材料

(一) 水处理药剂	428
1. 常用水处理药剂	428
2. 常用高分子絮凝剂	438
3. 常用缓蚀剂及阻垢剂	444
4. 常用杀菌剂及灭藻剂	462
5. 常用清洗剂及消泡剂	464
(二) 水处理材料	467
1. 常用石英砂滤料	467
2. 常用无烟煤滤料	468
3. 常用磁铁矿滤料	469
4. 陶瓷滤料及铝矾土滤料	470
5. 滤池支承层用卵石	470
6. 除铁用天然锰砂滤料	471
7. 可发性聚苯乙烯泡沫颗粒滤料 (EPS 发泡塑料滤珠) 及聚乙烯烧结过滤材料	471
8. 活性氧化铝滤料	472
9. 水处理用颗粒活性炭	472
10. 水处理用粉末活性炭	478
11. 水处理用吸附树脂	479
12. 常用阳离子交换树脂	480
13. 常用阴离子交换树脂	490
14. 常用离子交换膜	501
15. 磺化煤	502

七、给水设备

(一) 一体化净水器	504
1. CW-I型净水器	504
2. BZ型高效净水器	504
3. KG-L型一体化净水器	505
4. BJI型一体化净水器	506
5. JW、J型一体化净水器	507

6. ZLJS型一体化净水器	507	1. YLC、YLC _w 型中水质净水器	527
7. JCL、YCL型一体化净水器	508	2. YL型特高油原水净水器	528
8. XHS型一体化净水器	508	3. ZT型加速沉淀池	528
9. GP型一体化净水器	509	4. W型微滤机	528
10. SSJ-201型一体化净水器	509	(六) 饮用水深度处理净水器	529
11. SJ-Ⅱ型一体化净水器	510	1. SSJ-303型净水器	529
12. YPZ、FSZ型综合净水器	510	2. SSC型银离子炭净水器	529
13. GXZ型高效净水器	511	3. $\phi 600 \sim \phi 2400$ 活性炭净水器	530
14. JSC、SJC型一体化净水器	511	4. 小型活性炭净水器	530
15. PSF型一体化净水器	512	5. 家用活性炭净水器	531
16. FXY、FXZ型净水器	512	6. SKL型家用净水器	531
17. XHL-G型一体化净水器	512	7. SJKC型“三化”矿泉水设备	532
18. JS型电凝聚饮水净化装置	513	8. SS-BJS型人造矿泉水设备	533
19. 家用电凝聚净水器	513	9. 101型不锈钢过滤器	533
20. 钢质船体水上水厂	514	10. 金象牌不锈钢过滤器	533
(二) 分体式净水器	514	11. 109、106、108、112、101型铝合金 过滤器	534
1. CW-Ⅱ型净水器	514	12. 75型搪瓷砂芯过滤器	534
2. $\phi 1000$ 、 $\phi 2000$ 、 $\phi 2600$ 型澄清、无阀 过滤净水器	515	13. PLT-1型全塑型单芯滤筒	535
3. YDJ型压力式电凝聚饮水净化装置	515	14. $15\text{m}^3/\text{h}$ 不锈钢-蜂房滤芯过滤器	535
(三) 过滤净水器	516	(七) 玻璃钢水箱	535
1. FC-L型净水器	516	1. SFB型方形水箱	535
2. LS型滤水器	517	2. SYB型圆形水箱	536
3. GS型净水器	517	3. SWB型贮水罐	537
4. ZWG型新型重力式无阀过滤器	518	4. SQB型球形水箱	538
5. OWLA、SSS-L型无阀过滤器	518	5. SDB型倒锥壳水箱	539
6. $\phi 1600$ 、 $\phi 2000$ 、 $\phi 2600$ 型无阀过滤器	519	6. SZB型组合式水箱	539
7. ULJ微絮凝净水器	520	(八) 变频调速给水装置	541
8. XHQ-C接触过滤器	520	1. BTH型变频调速给水设备	541
9. XHQ压力过滤器	521	2. WTS型多功能微机调速自动给水设备	542
10. ZY型压力式接触过滤器	521	3. BTG型全自动恒压变流量给水设备	544
11. $\phi 800 \sim \phi 2400$ 压力过滤器	522	4. CTG型恒压给水设备	546
12. YDS-05、YDS-05A 饮用水净化设备	523	(九) 水力自动补气式气压给水设备	547
(四) 除铁、锰、除氟、脱盐设备	523	1. ZQS-2型全自动气压给水设备	547
1. CT-1、CT-2型除铁装置	523	2. XGS型全自动气压给水设备	549
2. SSJ-204型压力除铁净水器	524	3. GSⅢ型全自动增压给水设备	551
3. XHT地下水除铁器	524	4. JBS型新型简易补气式气压给水装置	551
4. TM型除铁、锰净水器	525	5. ZBS型气压给水设备	552
5. SSJ-302型除氟净水器	526	6. SYZ型立式自动补气气压给水设备	553
6. KDB型苦咸水淡化车	526	7. QYS-2型全自动气压给水设备	554
7. PB型平板式反渗透器	527	8. LS型立式气压罐	556
(五) 特殊净水器	527	9. FB型气压给水装置	557

22. NYL-300型含镍废水移动床 处理装置	609	2. HGMS、JXQ型高梯度磁分离器	622
23. NGL型含镍废水固定床处理装置	609	3. CAD型高梯度磁过滤器	623
24. YLZX-3型组装式离子交换装置	610	(七) 煤气站废水处理设备	623
25. L J- $\begin{smallmatrix} \text{Ni} \\ \text{Cu} \end{smallmatrix}$ JSQ型含镍、含铜废水处 理装置	610	MDJ型煤气站废水处理设备	623
26. JSQ型移动式离子交换法废水处理器	610	(八) 油水分离设备	624
27. JDC型金属电解沉积回收装置	611	1. CYF型油水分离器	624
28. GCr-300型高铬母液净化装置	611	2. CYSF-10B型油水分离器	624
29. DTL-100型电解脱氯装置	611	3. YSCZ-CJ、YSCZ型油水分离器	624
30. ZMCQ型薄膜蒸发浓缩器	612	4. YSFL型油水分离器	625
31. HZN型蒸发浓缩器	612	5. YSC型油水分离器	625
32. DT型列管式薄膜蒸发器	612	6. SCF、CYF、YCF型自动排油式 油水分离器	626
(三) 生物转筒及转盘	613	7. HG-DGCZ-5型油水分离装置	626
1. HSI型转子填料生物转筒	613	8. LYSFZ型陆用油水分离组合装置	626
2. SZ型盘片式生物转盘	613	9. LYJ-II型含油废水净化机	627
3. SP型生物转盘	614	10. SOW双向油水分离装置	627
4. SZF型生物转盘	614	11. FT-500型集油器	628
5. NJ型生物转盘	615	12. RFC-1/A型乳化废水处理机	628
6. BOS型气动式高效生物转盘	615	13. DO型带式除油机	628
7. SD、SQ、SX型生物转盘	615	(九) 医院污水臭氧接触氧化、 消毒及清洗处理设备	629
8. SQH型气动式生物转盘	616	1. YHT型臭氧接触氧化塔	629
(四) 生物接触氧化塔及活性炭 脱色塔	616	2. C型贮气罐	629
1. SP型接触氧化塔	616	3. KLQ型列管式空气冷凝器	630
2. CPR型加压接触氧化塔	617	4. 水射式汽水混合器	630
3. 生物接触氧化塔	617	5. WQT型尾气塔	630
4. ZY型增氧接触氧化塔	618	6. 医院污水臭氧接触氧化法处理配套设备	630
5. YS型生物滤塔	618	7. ZHF-829型医院污水加氯(漂白粉) 处理装置	631
6. BOT型生物滤塔	618	8. CQJ-1型医院放射性废水超声波清洗 净水机	631
7. SL型生物滤塔	619	(十) 增氧机、曝气机及转刷	632
8. SP型生物滤塔	619	1. PQ型增氧机	632
9. WSJ型吸附塔	619	2. 605型叶轮增氧机	632
10. 活性炭吸附器	620	3. 泵型(E)表面曝气机	632
11. $\phi 1.8$ 、 $\phi 3.0$ 型活性炭脱色塔	620	4. 泵型叶轮表曝机	633
(五) 离心萃取设备	620	5. 泵型叶轮曝气机	633
1. KLC-86SD型玻璃钢离心萃取机	620	6. PE型立式表面曝气充氧机	634
2. KLC型离心萃取机	621	7. BQ15b型曝气机	634
3. SC-500-1型离心萃取机	621	8. BE型泵型表面曝气机	635
(六) 高梯度磁分离装置	621	9. DY型倒伞型叶轮曝气机	635
1. GC型高梯度磁分离器	621	10. BOJ型转刷曝气机	636

1. XY型臭氧发生(器)装置	673
2. QHW型臭氧发生装置	676
3. XB、QH型板式电极臭氧发生装置	677
(五) 紫外线消毒装置	677
1. GC、DJ、DC型紫外线饮水消毒器	677
2. ZSZ、GW、GGZ、GGS型紫外线 杀菌灯管	678
3. KZS型紫外线杀菌器	679
(六) YS型多功能水消毒器	679
(七) 次氯酸钠发生器	679
1. SMC型次氯酸钠发生器	679
2. GXQ型次氯酸钠发生器	680
3. SWD-I型次氯酸钠发生器	681
4. MGX型次氯酸钠发生器	681
5. DCL型次氯酸钠发生器	681
6. DJX型次氯酸钠发生器	682
7. JS型次氯酸钠发生器	682
8. WL-II A型次氯酸钠发生器	683
9. ZWX型次氯酸钠消毒器	683
10. JYW型组合式次氯酸钠发生装置	684
11. YDJ型医院污水净化设备	684

十、污泥脱水设备

(一) 离心脱水机	685
1. WL型离心机	685
(二) 过滤脱水机	686
1. BAS、BAJ、XMZ、XMJZ、XAGZ 型板框压滤机	686
2. GP型转鼓真空过滤机	687
3. GGT、ZGT、WTJ型辊压转鼓式 污泥脱水机	687
4. GD型折带过滤机	688
5. YDP、DY、DYD、WS、双网型 带式压滤机	689
6. EKY型加压叶片过滤机	689
7. TZL型真空吸滤机	690
8. 污泥造粒脱水机	690

十一、水质检验仪器及设备

(一) 水质检验仪器	691
1. 浊度仪	691

2. 余氯测定仪	692
3. 酸度计	692
4. 电位滴定计	694
5. 离子计	695
6. 盐量计	696
7. 电导仪	696
8. 水质监测仪	697
9. 溶解氧测定仪	698
10. 耗氧量测定仪	699
11. 极谱仪	699
12. 色谱仪	701
13. 光电比色计	708
14. 分光光度计	709
15. 浓度计	713
16. 其它专用分析仪	714

(二) 水质检验设备	716
1. 水样自动采集器	716
2. 天平	717
3. 生物显微镜	719
4. 恒温箱及干燥箱	722
5. 恒温培养箱	730
6. 电阻炉	732
7. 电热板	733
8. 分样筛	733
9. 水浴及油浴槽(锅、器)	735
10. 搅拌器	737
11. 离心机	738
12. 实验室用真空泵	739

十二、水景设备

(一) 喷泉喷头	740
(二) 成套喷泉设备	746
(三) 水下照明灯具	748

十三、民用煤气灶

(一) 人工煤气灶	749
1. 单眼灶	749
2. 双眼灶	749
3. 烤箱灶	750
(二) 液化石油气灶	751
1. 单眼灶	751
2. 双眼灶	751

3. 烤箱灶	753
4. 旅游用灶	753
(三) 天然气灶	753
1. 单眼灶	753
2. 双眼灶	754
3. 烤箱灶	754
(四) 矿井气(瓦斯气)灶	755
1. 单眼灶	755
2. 双眼灶	755
(五) 沼气双眼灶	755
(六) 封闭式发生炉双眼灶	755
(七) 封闭式水煤气双眼灶	755
(八) 食堂灶	756
1. 双眼、三眼燃气炒菜灶	756
2. 燃气大锅灶	756

十四、液化石油气钢瓶、 储罐及残液罐

(一) 液化石油气钢瓶	757
(二) 液化石油气储罐及残液罐	758

十五、煤气表

(一) 家用煤气表	739
(二) 工业、公共建筑用煤气表	760
1. 皮膜煤气表	760
2. 叶轮煤气表	761
3. 腰轮煤气表	761
4. 涡轮煤气表	761
5. 旋叶容积式煤气表	762
6. 检验用表	762

十六、煤气调压器

(一) 切断式煤气调压器	763
(二) 双自动切断式煤气调压器	763
(三) 雷诺式调压器	764
(四) 自力式煤气调压器	764
(五) T型煤气调压器	764
(六) 液化石油气调压器	765

十七、煤气报警器

厂家名录	766
------------	-----

一、泵

本章汇编了建筑施工、给水排水、城市煤气、供热通风、空调、制冷、空气净化等建筑工程各专业常用的泵。

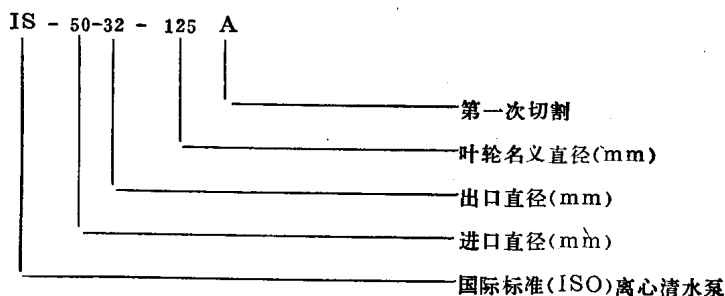
(一) 离心清水泵

1. IS型单级单吸悬臂式离心水泵

(1) 用途

IS型单级单吸悬臂式离心水泵是根据ISO国际标准设计的统一系列产品, 供输送温度不超过80℃的清水及物理、化学性质类似水的液体。适用于工矿企业, 城乡给水、排水和农田灌溉等。

(2) 型号意义说明



(3) 性能规格

型 号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	泵效率 (%)	轴功率 (kW)	配带电动机		允许吸上真空高度 (m)	泵口直径 (mm)		泵外形尺寸 长×宽×高 (mm)	泵重量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
						功率 (kW)	型 号		进口	出口				
IS50-32-125	12.5	20	2900	60	1.13	1.5	Y90S-2	7.2	50	32	465×190×252	32	1121	福建龙岩水泵厂, 山东博山水泵厂 长沙工业泵厂
IS50-32-125A	11	15	2900	58	0.78	1.1	Y802-2	7.2	50	32	465×190×252	32		
IS50-32-160	12.5	32	2900	55	1.98	3	Y100L-2	7.2	50	32	465×240×292	37	1394	
IS50-32-160A	11	24	2900	53	1.36	2.2		7.2	50	32	465×240×292	37		
IS50-32-200	12.5	50	2900	44	3.87	5.5	Y132S ₁ -2	7.2	50	32	465×240×340	41	1968	
IS50-32-200A	11	38	2900	42	2.71	4	Y112M ₁ -2	7.2	50	32	465×240×340	41		

续表

型 号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	泵效率 (%)	轴功率 (kW)	配带电动机		允许 吸上 真空 高度 (m)	泵口直径 (mm)		泵外形 尺寸 长×宽 ×高 (mm)	泵 重量 (kg)	参考 价格 (元)	生 产 厂
						功率 (kW)	型 号		进口	出口				
IS50-32 -250	12.5	80	2900	35	7.78	11	Y160M ₁ -2	7.2	50	32	600×320 ×405	72	3114	福建龙岩水泵厂, 山东博山水泵厂, 长沙工业泵厂
IS50-32 -250A	11	61	2900	34	5.38	7.5	Y132S ₁ -2	7.2	50	32	600×320 ×405	72		
IS65-40 -200	25	50	2900	58	5.86	7.5	Y132S ₂ -2	7	65	40	485×265 ×340		2156	
IS65-40 -200A	22	38	2900	56	4.06	5.5	Y132S ₁ -2	7	65	40	485×265 ×340			
IS65-40 -230	25	80	2900	48	11.34	15	Y160M ₂ -2	7	65	40	600×320 ×405	74	3132	
IS65-40 -250A	22	61	2900	46	7.94	11	Y160M ₁ -2	7	65	40	600×320 ×405	74		
IS65-40 -315	25	125	2900	47	18.1	22	Y180M-2		65	40	625×345 ×350		4753	辽宁兴城水泵厂
IS65-40 -315	25	125	2900	39	21.8	30	Y200L ₁ -2	7	65	40	625×343 ×450	82		福建龙岩水泵厂, 博山水泵厂, 长沙工业泵厂
IS65-40 -315A	23.5	111	2900	38	18.7	22	Y180M-2	7	65	40	625×343 ×450	82		
IS65-40 -315B	22	97	2900	37	15.7	18.5	Y160L-2	7	65	40	625×345 ×450	82		
IS65-50 -125	25	20	2900	69	1.97	3	Y100L-2	7	65	50	465×210 ×252	34	1459	
IS65-50 -125A	22	15	2900	67	1.34	2.2	Y90L-2	7	65	50	465×210 ×252	34		
IS65-50 -160	25	32	2900	65	3.35	5.5	Y132S ₁ -2		65	50	465×240 ×292		1973	内蒙古突泉县水泵厂
IS65-50 -160	12.5	32	2900			4	Y112M-2		65	50				内蒙古武川水泵厂
IS65-50 -160	25	32	2900	65	3.4	5.5	Y132S ₁ -2	7	65	50	265×292 ×240			辽宁兴城水泵厂
IS65-50 -160	25	32	2900	66	3.29	4	Y112M-2	7	65	50	465×240 ×290	40		福建龙岩水泵厂, 长沙工业泵厂
IS65-50 -160A	22	24	2900	64	2.25	3	Y100L-2	7	65	50	465×240 ×290	40		博山水泵厂
IS65-50 -160	25	32	2900	65	3.35	4		7.3	65	50		33		山东日照农机厂
IS65-50 -160	25	32	2900	67	3.25	4	Y112M-2	6.5	65	50	465×240 ×292			湖北广济水泵厂
IS65-50 -160	25	32	2900	66	3.29	4	Y112M-2	7	65	50	465×240 ×292	40		四川新达水泵厂
IS80-50 -200	50	50	2900	69	9.87	15	Y160M ₁		80	50	485×265 ×360			内蒙古突泉县水泵厂
IS80-50 -200	50	50	2900	69	9.87	15	Y160M ₂ -2	5.6	80	50	485×265 ×360			辽宁兴城水泵厂
IS80-50 -200	50	50	2900	69	9.87	15	Y160M ₂ -2	6.6	80	50	485×265 ×360	45	3180	福建龙岩水泵厂, 博山水泵厂, 长沙工业泵厂
IS80-50 -200A	45	38	2900	67	6.95	11	Y160M ₁ -2	6.6	80	50	485×285 ×360	45		
IS80-50 -250	50	80	2900	62	17.6	22	Y225M-2	6.6	80	50	625×320 ×405	78	4009	
IS80-50 -250A	45	61	2900	60	12.5	18.5	Y160L-2	6.6	80	50	625×320 ×405	78		

续表

型 号	流量 (m³/h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	泵效率 (%)	轴功率 (kW)	配带电动机		允许吸上真空高度 (m)	泵口直径 (mm)		泵外形尺寸 长×宽×高 (mm)	泵重量 (kg)	参考价格 (元)	生 产 厂
						功率 (kW)	型 号		进口	出口				
IS80-50-315	50	125	2900	57	29.8	37	Y200L ₁ -4		80	50	625×345×505			辽宁兴城水泵厂
IS80-50-315	50	52	2900	52	13.6	45	Y225M-2	6.6	80	50	625×345×505	87	5110	福建龙岩水泵厂, 博山水泵厂, 长沙工业泵厂
IS80-50-315A	47.5	51	2900	51	12.9	37	Y200L ₂ -2	6.6	80	50	625×345×505	87		
IS80-50-315B	45	50	2900	50	12.3	30	Y200L ₁ -2	6.6	80	50	625×345×505	87		
IS80-65-125	50	20	2900	76	3.58	5.5	Y132S ₁ -2	6.6	80	65	485×240×290	36	2006	山东日照水泵厂
IS80-65-125A	45	15	2900	75	2.45	4	Y112M-2	6.6	80	65	485×240×290	36		
IS80-65-125	50	20	2900	80	3.4	4			80	65	485×246×292			
IS80-65-160	50	32	2900	73	5.97	7.5	Y132S ₁		80	65	485×265×340		250	内蒙古突泉县水泵厂
IS80-65-160	50	32	2900	73	5.97	7.5	Y132S ₂ -2	5	80	65	485×265×340		476	辽宁兴城水泵厂
IS80-65-160	50	32	2900	73	5.97	7.5	Y132S ₂ -2	6.6	80	65	485×265×340	42	2035	福建龙岩水泵厂, 长沙工业泵厂
IS80-65-160A	45	24	2900	72	4.09	5.5	Y132S ₁ -2	6.6	80	65	485×265×340	42		
IS80-65-160	50	32	2900	77	5.73	7.5	Y132S ₂ -2	6	80	65	485×265×340			湖北广济水泵厂
IS100-65-200	100	50	2900	76	17.9	20.9	Y180M-2	4.1	100	65	600×320×305		472	辽宁兴城水泵厂
IS100-65-200	100	50	2900						100	65	600×320×405			黑龙江通河县水泵厂
IS100-65-200	100	50	2900	76	17.9	22	Y180M-2	5.8	100	65	600×320×405	71	3997	福建龙岩水泵厂, 博山水泵厂, 长沙工业泵厂
IS100-65-200A	90	38	2900	74	12.6	18.5	Y160L-2	5.8	100	65	600×320×405	71		
IS100-65-250	100	80	2900	72	30.3	37	Y200L ₂ -2	5.8	100	65	600×360×450	84	5347	
IS100-65-250A	90	61	2900	71	21.1	30	Y200L ₁ -2	5.8	100	65	600×360×450	84		3046
IS100-80-106	100	12.5	2900	78	4.36	5.5	Y132S ₁ -2	5.8	100	80	485×240×292	38		
IS100-80-106A	90	9.5	2900	76	3.06	4	Y112M-2	5.8	100	80	485×240×292	38		
IS100-80-125	100	20	2900	81	6.72	11	Y160M ₁ -2	5.8	100	80	485×280×340	42	3046	3046
IS100-80-125A	90	15	2900	79	4.65	7.5	Y132S ₁ -2	5.8	100	80	485×280×340	42		
IS100-80-125	100	20	2900	83	6.56	7.5			100	80				
IS100-80-125	100	20	2900	83.2	6.55	7.5	Y132S ₂ -2	5.4	100	80	458×280×340			山东日照水泵厂
IS100-80-160	100	32	2900	78	11.2	15	Y160M ₂ -2	5.4	100	80	600×280×360		454	辽宁兴城水泵厂
IS100-80-160	100	32	2900	79	11	15	Y160M ₂ -2	5.8	100	80	600×280×360	60	3378	福建龙岩水泵厂, 博山水泵厂, 长沙工业泵厂