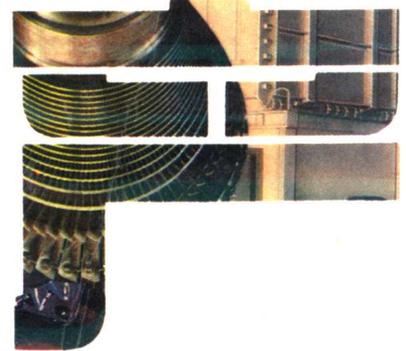
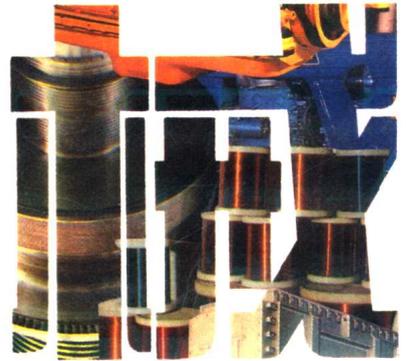


# 最新



# 目录

《最新机械产品目录》编写组 编

1

兵器工业出版社

# 最新机械产品目录

第 1 册

泵 风机 气体压缩机 制冷空调设备  
真空设备 气体分离设备 煤气化设备  
石油钻采炼化设备

《最新机械产品目录》编写组 编

兵器工业出版社

(京)新登字 049 号

### 内 容 简 介

本书全面介绍了泵、风机、气体压缩机、制冷空调设备、真空设备、气体分离设备、煤气化设备、石油钻采炼化设备等产品的名称、型号、技术参数、外形尺寸、重量和生产厂等内容,可供广大工矿企业和设计、计划、基建、管理等部门选用机械产品时参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

最新机械产品目录 第1册/《最新机械产品目录》编写组编  
—北京:兵器工业出版社,1994.9  
ISBN 7-80038-740-2

- I. 最…
- Ⅰ. 最…
- Ⅲ. 机械工业-工业产品-产品目录
- N. TH-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 11397 号

**兵器工业出版社** 出版发行  
(北京市海淀区车道沟 10 号)  
各地新华书店经销  
北京凯通印刷厂印装

\*

开本:787×1092 1/16 印张:57.5 字数:1708 千字  
1994 年 12 月第 1 版 1994 年 12 月第 1 次印刷  
印数:1—2000 定价:80.00  
ISBN-7-80038-740-2/TH·39

# 前 言

随着机械工业的迅速发展,机械产品不断更新,老产品逐渐淘汰,旧的产品目录已不能全面反映目前机械产品的实际生产情况。为了适应工矿企业和设计、计划、基建、管理等部门对选型、订货的需要,更好地为用户提供技术服务,我们组织机械行业的专家和工程技术人员编制了这套《最新机械产品目录》。

本《目录》尽可能系统、完整地介绍国家推广的新产品、国优部优产品、节能产品、已经国产化的引进产品、取代进口的产品,以及机械行业目前正在生产的量大面广的主导产品,以体现“新、优、全”的特点。

列入《目录》的产品技术数据均由生产厂提供,并经专家认真审核,具有可靠性。《目录》全面介绍了各类机械产品的名称、型号、技术参数、外形尺寸、重量和生产厂等内容,可作为广大用户选用机械产品的依据和采购供销部门的购销指南。

本《目录》共分4册,各册的内容为:

第1册:泵、风机、气体压缩机、制冷空调设备、真空设备、气体分离设备、煤气化设备、石油钻采炼化设备。

第2册:工程机械、起重运输机械、矿山采选设备、冶炼设备、轧制设备、除尘设备、分离设备、内燃机、轻工机械。

第3册:金属切削机床、机床附件、锻压设备、铸造设备、焊接设备、电热设备、木工机械、橡胶塑料机械、包装机械。

第4册:刀具、量具、磨具、液压元件、气动元件、密封件、轴承、标准件。

《目录》的编写工作得到机械工业部领导的支持和指导,机械行业各科研院所的专家在精选产品技术资料 and 审核书稿方面做了大量工作。为此,谨致以深切的谢意。

由于编写时间仓促,《目录》中难免有错误或不当之处,欢迎读者批评指正。有关产品技术方面的问题,请直接与生产厂联系。

《最新机械产品目录》编写组

# 目 录

## 泵

1 离心式清水泵 .....	1
1.1 单级离心泵 .....	1
1.1.1 IS型单级单吸离心泵 .....	1
1.1.2 IB型单级单吸离心泵 .....	10
1.1.3 XA型单级单吸离心泵 .....	13
1.1.4 直联式离心泵(IZ、ISZ、IQ) .....	16
1.1.5 沅江型单级单吸立式离心泵 .....	17
1.1.6 IL、LP、ILD型立式离心泵 .....	20
1.1.7 IW40BZ型微型泵 .....	23
1.1.8 S、Sh型单级双吸中开离心泵 .....	24
1.1.9 SA、SB型单级双吸离心泵 .....	32
1.1.10 湘江、湘英型单级双吸中开式离心泵 .....	33
1.1.11 SLA型单级双吸中开立式离心泵 .....	34
1.2 多级离心泵 .....	35
1.2.1 D型节段式多级离心泵 .....	35
1.2.2 DA <sub>1</sub> 型节段式多级离心泵 .....	45
1.2.3 DK型多级单吸中开式离心泵 .....	47
1.2.4 多级立式离心泵(TD、FG、FI、MS、TSPA、DS、GZ、PJ) .....	47
1.2.5 DL型多级立式离心泵 .....	53
1.2.6 LZ、LA型立式离心泵 .....	56
1.3 锅炉给水泵 .....	58
1.3.1 DG型锅炉给水泵 .....	58
1.3.2 CHTA、FK、FA、LG型给水泵 .....	65
1.3.3 YNK <sub>0</sub> 、QG、FA型前置泵和LUV <sub>0</sub> 型强制循环泵 .....	68
1.4 热水循环泵、冷凝泵 .....	68
1.4.1 IR、IS <sub>R</sub> 、R、R <sub>H</sub> 型热水循环泵 .....	68
1.4.2 HPK、HPH型热水循环泵 .....	71
1.4.3 冷凝泵(LDTN、AEF、N、NB、NL、GNL) .....	76
1.5 管道离心泵(BG、HG、SG、LG、GLB) .....	77
1.6 液下泵 .....	80
1.6.1 TA型液下泵 .....	80
1.6.2 TC型单级立式悬臂液下泵 .....	85
1.6.3 FY型耐腐蚀液下泵 .....	89
1.6.4 HY、YH型液下化工泵 .....	89
1.6.5 DB-Y型耐腐蚀液下泵 .....	93
1.7 船用泵 .....	94
1.7.1 RSV、RSN、RSL型船用离心泵 .....	94
1.7.2 CL、CLG、CBL、CWX、YC、WG型船用泵 .....	98
1.8 TC、TCD、ZX型自吸离心泵 .....	99

1.9	其他节能产品 .....	100
1.9.1	ZB型空调泵 .....	100
1.9.2	DP型喷雾泵 .....	100
1.9.3	WY-25LD型稳压泵 .....	101
1.9.4	CZ型直联式离心泵 .....	101
1.9.5	DSA450-100型矿山排水泵 .....	101
1.9.6	D、DZ型矿用多级离心泵 .....	102
1.9.7	WZ型离心式自吸泵 .....	102
2	井泵 .....	103
2.1	JC型长轴离心深井泵 .....	103
2.2	RJC、RJHC、JCT型深井泵 .....	109
2.3	66、61、67、68系列深井潜水泵 .....	109
2.4	JQB、JQC型深井潜水泵 .....	116
2.5	QJ型井用潜水泵 .....	117
2.6	QJ系列潜水电泵 .....	121
2.7	QJ(R)系列潜水电泵 .....	122
2.8	QK型矿用潜水泵 .....	127
2.9	QDX、QS、QX、QJR型潜水电泵 .....	128
2.10	QY型潜水电泵 .....	130
2.11	WQ型潜水电泵(WQD、WQX) .....	131
2.12	AS型潜水电泵 .....	132
2.13	QSK、WQK、BQX型矿用防爆潜水电泵 .....	134
2.14	QD、YQJ、QYDB型潜油电泵 .....	135
2.15	QL、QJL型潜卤电泵 .....	136
3	离心式油泵 .....	138
3.1	Y型离心油泵(YS、AY、IY) .....	138
3.2	DY型多级离心油泵 .....	148
3.3	KY型多级中开输油泵 .....	151
3.4	DZS、DZ型管线油泵 .....	152
3.5	ILDY型立式单级冷油泵 .....	152
3.6	YT型筒形离心油泵 .....	154
3.7	CYZ型自吸式离心油泵 .....	155
3.8	CBZ型串并联自吸式油泵 .....	156
3.9	YG管道离心油泵 .....	156
3.10	YL型多级液下输油泵 .....	158
3.11	50F(D)B-25/35型移动式发(电)动机油泵 .....	158
3.12	YQ型液化石油气泵 .....	158
3.13	其他油泵 .....	159
4	离心式耐腐蚀泵 .....	159
4.1	IH型单级单吸化工离心泵 .....	159
4.2	IHT、TB、BT型钛泵 .....	167
4.3	DF、DII型耐腐蚀离心泵 .....	170
4.4	CQ·FS型衬氟耐腐蚀泵 .....	177
4.5	P型屏蔽泵(CP、GP、GPL、PW、P、F、FA) .....	178
5	石油化工流程泵 .....	185

5.1	SJA、GSJH、DSJH、DV5 型化工流程泵	185
5.2	RPK 型化工流程泵	187
5.3	ZA 型化工流程泵	187
5.4	CPK 型化工泵	192
5.5	CZ 型化工流程泵	193
5.6	DTTMC 型立式筒形泵	198
5.7	HY 型化工流程泵	201
5.8	GL 型高速离心泵	202
5.9	SPP 型化工混流泵	202
5.10	400HH-42 型化工混流泵	204
6	离心式杂质泵	205
6.1	W 系列污水泵(WGF、WD、WDL、WG)	205
6.2	M、DM 型煤水泵	207
6.3	MN、MF 型污水泵	208
6.4	WL、WLZ 型立式污水泵	211
6.5	WZ 型无堵塞杂污泵	212
6.6	WDLF 型立式液下耐腐蚀污水泵	213
6.7	IFV 型卧式无堵塞泵	214
6.8	IFZ 型螺旋涡流无堵塞泵	216
6.9	FVQ 型自吸式无堵塞泵	217
6.10	DV 型潜水式无堵塞泵	218
6.11	KWP 系列无堵塞污水泵(KWPK、KWPN、KWPO、KWPF)	219
6.12	KVR 系列无堵塞污水泵	221
6.13	HB-1 $\frac{1}{2}$ PW 型污水泵	222
6.14	QWB 型立式潜污泵	222
√6.15	N 型两相流离心式泥浆泵	223
√6.16	250PN 型泥浆泵	228
√6.17	AH(AHR)、HH、M、H(HP)、L 型渣浆泵	229
√6.18	BZ 型渣浆泵	253
√6.19	ZB 型渣浆泵	254
√6.20	LKG 型两相流矿(渣)浆泵	254
√6.21	SP(SPR)系列液下渣浆泵	255
6.22	PY 型油浆泵	258
√6.23	G(GH)系列砂砾泵	258
6.24	HL 型复肥料浆泵	260
6.25	SHB 型食品流程泵	261
6.26	喷灌泵	261
7	混流(斜流)、轴流泵	262
7.1	混流泵	262
7.1.1	HW 型蜗壳式混流泵	262
7.1.2	导叶式混流泵(LH、HD、HL)	263
7.1.3	L、LA 型长轴立式混流泵	265
7.1.4	HB、HK 型立式斜流泵	265
7.1.5	LKS、LBS、LKX、TKX 型立式斜流泵	267
7.2	轴流泵	271

7.2.1	ZL、CJ、LZ 型轴流泵 .....	271
7.2.2	HZW 型化工轴流泵 .....	277
7.2.3	PLK 型蜗壳式轴流泵 .....	277
8	旋涡泵 .....	278
8.1	W 型旋涡泵(WZ) .....	278
8.2	FW 型耐腐蚀旋涡泵 .....	279
9	电动往复泵 .....	280
9.1	3W 型电动往复泵 .....	280
9.2	DS、DY、DT 型电动往复泵 .....	284
9.3	3D、5D、6D 型电动往复泵 .....	292
9.4	DN、DGN、YNB、PZNB、DH 型电动往复泵(灰浆泵) .....	298
9.5	3ZB、5ZB、3S <sub>3</sub> 、5SZ、3D-Z、3H、3DL-Z 型油田用电动往复泵 .....	300
9.6	化肥工业用泵(3W-J、3W-A、3D-J、3D-A、3DJA、3DYA、3DAS、TY、3D-TY 等) .....	301
9.7	HKZ 型船用泵和 WCB 型超高压泵 .....	303
10	蒸气往复泵 .....	303
10.1	2QS、2QSL、GQ 型蒸气往复泵 .....	303
10.2	1QY、2QY 型蒸气往复泵 .....	305
11	清洗机成套装置 .....	306
11.1	WQ、XQ 型清洗机 .....	306
11.2	QX-1000、LQX-850、ZQX-2000、ZQX-3000、QXJ 型清洗机 .....	306
11.3	C、CS、GA、W200 系列清洗机 .....	307
12	计量泵 .....	314
12.1	J 系列标准型计量泵 .....	314
12.2	J 系列扩展型计量泵 .....	322
12.2.1	J1、J2、J6 型计量泵 .....	322
12.2.2	高温型计量泵 .....	326
12.2.3	调速型(-T)、悬浮液型(-XF)、机械隔膜型(-Mj)计量泵 .....	327
12.3	ZJ、MJ 系列计量泵 .....	327
12.3.1	ZJ、MJ 标准型 .....	327
12.3.2	ZJ、MJ 发展型(高温、高粘度、饮料、悬浮液、机械隔膜、导电隔膜型) .....	330
12.4	DB 型计量泵 .....	332
12.5	其它型柱塞计量泵 .....	333
13	试压泵 .....	333
13.1	电动试压泵 .....	333
13.1.1	DY 型电动试压泵 .....	333
13.1.2	DSY 型电动试压泵 .....	334
13.2	手动试压泵 .....	338
13.2.1	SY 型手动试压泵 .....	338
13.2.2	SSY、SL-SY 型手动试压泵 .....	340
14	XHD 型旋转活塞泵 .....	340
15	转子泵 .....	341
15.1	三螺杆泵 .....	341
15.1.1	SP、SL、SN、SM、SZ、SF、SE、SD 型螺杆泵 .....	341
15.1.2	3G、3U 型螺杆泵 .....	386
15.2	二螺杆泵 .....	388

15.3	单螺杆泵 .....	389
15.3.1	G型单螺杆泵 .....	389
15.3.2	GL型单螺杆泵 .....	391
15.3.3	GF型单螺杆泵 .....	392
15.4	齿轮油泵 .....	392
15.5	2CY型齿轮润滑油泵 .....	393
15.6	YCB型齿轮油泵 .....	393
15.7	CCB型船用圆弧齿轮泵 .....	394
16	水环真空泵和压缩机 .....	394
16.1	SK、YK、BE型水环式真空泵 .....	395
16.2	SK、YK型水环式压缩机 .....	396

## 风 机

1	离心通风机 .....	397
1.1	中低压离心通风机 .....	398
1.1.1	4-72、B4-72型离心通风机 .....	398
1.1.2	T4-72型离心通风机 .....	403
1.1.3	4-68型离心通风机 .....	406
1.2	高压离心通风机 .....	410
1.2.1	9-19型离心通风机 .....	410
1.2.2	9-26型离心通风机 .....	411
1.2.3	10-19型离心通风机 .....	412
1.3	锅炉离心通引风机 .....	420
1.3.1	SGY型工业锅炉引风机 .....	420
1.3.2	Y7-45型锅炉离心引风机 .....	423
1.3.3	Y4-73型锅炉离心引风机 .....	424
1.3.4	Y4-68型锅炉离心引风机 .....	429
1.3.5	Y5-47型锅炉离心引风机 .....	432
1.3.6	Y5-47-12型锅炉离心引风机 .....	435
1.3.7	Y5-48型锅炉离心引风机 .....	437
1.3.8	G4-68型锅炉离心通风机 .....	441
1.3.9	G4-73型锅炉离心通风机 .....	444
1.4	船用离心通风机 .....	453
1.4.1	CQ型船用直流离心通风机 .....	453
1.4.2	CQ型船用交流离心通风机 .....	454
1.4.3	CJ-J型船用离心通风机 .....	455
1.4.4	CJ-Z型船用离心通风机 .....	455
1.4.5	20000×110型船用离心通风机 .....	455
1.5	化铁炉配套离心通风机 .....	456
1.5.1	HTD型离心通风机 .....	456
1.5.2	H10-13-11型离心通风机 .....	456
1.6	排尘离心通风机 .....	457
1.6.1	C6-46型排尘离心通风机 .....	457
1.6.2	C4-73-11型排尘离心通风机 .....	460
1.6.3	C6-48型排尘离心通风机 .....	464

1.7	矿井离心通风机 .....	467
1.7.1	B4-72-13、BK4-72 型离心通风机 .....	467
1.7.2	K4-73-01 型矿井离心通风机 .....	475
1.7.3	K4-73-02 型矿井离心通风机 .....	475
1.8	防腐高温离心通风机 .....	476
1.8.1	F4-62 型离心通风机 .....	476
1.8.2	W9-26 型离心通风机 .....	487
1.9	煤粉离心通风机 .....	488
1.10	棉花、粮食输送离心通风机 .....	489
1.10.1	SM7-31-11 型棉花输送离心通风机 .....	489
1.10.2	6-30 型粮食、棉花输送离心通风机 .....	496
1.11	其它用途离心通风机 .....	498
1.11.1	R9-42-1 型离心通风机 .....	498
1.11.2	FM34-3.2/0.1 型旋涡通风机 .....	498
2	轴流通风机 .....	499
2.1	一般轴流通风机 .....	499
2.1.1	T35、BT35 型轴流通风机 .....	499
2.1.2	T40I(T40-11)型轴流通风机 .....	501
2.1.3	DT40、BDT40 型屋顶轴流通风机 .....	505
2.2	矿井轴流通风机 .....	505
2.2.1	2K60-4、5、6 型矿井轴流通风机 .....	505
2.2.2	KJ66-11、BKJ66-11 型矿井局部轴流通风机 .....	505
2.3	隧道、地铁轴流通风机 .....	507
2.4	冷却塔轴流通风机 .....	508
2.5	纺织轴流通风机 .....	509
2.5.1	FZ35-11 型轴流通风机 .....	509
2.5.2	FZ40-11 型轴流通风机 .....	512
2.5.3	50A-11-12 型轴流通风机 .....	517
2.6	化工、烧结轴流通风机 .....	519
2.6.1	CZL-11 型长轴轴流通风机 .....	519
2.6.2	QZ60(60A <sub>1</sub> -12)型立式轴流通风机 .....	521
2.6.3	SL60A <sub>2</sub> 13 型№16、SL60A <sub>1</sub> -12 型№24 轴流通风机 .....	521
2.7	船用轴流通风机 .....	521
2.7.1	CLZ-Z 型立式船用直流轴流通风机 .....	521
2.7.2	CLZ-J 型立式船用交流轴流通风机 .....	522
3	离心鼓风机、离心压缩机 .....	523
3.1	离心鼓风机 .....	523
3.2	离心压缩机 .....	523
4	罗茨鼓风机 .....	524
5	冷暖通风设备 .....	528
5.1	暖风机 .....	528
5.1.1	NC 型轴流暖风机 .....	528
5.1.2	GS 型轴流暖风机 .....	530
5.1.3	NBL(NBL/A)型离心暖风机 .....	531
5.2	空气幕 .....	532

5.2.1 RM 系列空气幕(一)	532
5.2.2 RM 系列空气幕(二)	534
5.2.3 GRM 系列贯流式热空气幕	535
5.2.4 GRM 系列装配式工业厂房热风幕	535
5.3 组合式空调机	537
5.4 散热器	539
5.4.1 SRZ 型散热器	539
5.4.2 SRL 型散热器	540
6 节能产品	543

## 气 体 压 缩 机

1 活塞式(往复式)压缩机	553
1.1 3m <sup>3</sup> /min 以下的低压微型活塞式空气压缩机	553
1.2 3~9m <sup>3</sup> /min 低压小型活塞式空气压缩机	563
1.3 10~100m <sup>3</sup> /min 低压活塞式空气压缩机	567
1.4 100m <sup>3</sup> /min 以上和中、高压活塞式空气压缩机	573
1.5 各种气体活塞式压缩机	577
1.6 隔膜式压缩机	588
2 回转式压缩机	589
2.1 螺杆式压缩机	589
2.2 滑片式压缩机	591
2.3 摆动式压缩机	592

## 制 冷 空 调 设 备

1 离心式制冷压缩机及机组	593
2 回转式制冷压缩机及机组	595
2.1 螺杆式制冷压缩机及机组	595
2.1.1 螺杆式制冷压缩机及机组	595
2.1.2 经济器螺杆式制冷压缩机及机组	596
2.1.3 双温螺杆式制冷压缩机及机组	597
2.1.4 螺杆式制冷压缩冷凝机组	598
2.1.5 螺杆式盐水机组	598
2.1.6 半封闭螺杆式低温机组	599
2.1.7 螺杆式成套制冰设备	599
2.1.8 螺杆式冷水机组	599
2.1.9 螺杆式热泵机组、乙醇机组	600
2.2 滚动转子式制冷压缩机及机组	600
3 活塞式制冷压缩机及机组	600
3.1 活塞式制冷压缩机及机组	600
3.1.1 开启式活塞制冷压缩机及机组	600
3.1.2 半封闭活塞式制冷压缩机及机组	603
3.1.3 全封闭活塞式制冷压缩机及机组	604
3.2 活塞式制冷压缩冷凝机组	605
3.3 冷水机组	608
4 溴化锂吸收式制冷机	611

4.1	单效溴化锂吸收式制冷机 .....	611
4.2	双效溴化锂吸收式制冷机 .....	612
5	空调设备 .....	615
5.1	窗式空调器 .....	615
5.2	分体式空调器 .....	617
5.3	风冷柜式空调机 .....	618
5.4	水冷柜式空调机 .....	620
5.5	风冷热泵式空调机 .....	623
5.6	船用柜式及集中式空调机 .....	623
5.7	特种空调机 .....	624
5.7.1	车、船用空调机 .....	624
5.7.2	冷冻压缩式空气干燥机 .....	624
5.7.3	液氯机组 .....	624
5.7.4	汽车空调机 .....	625
5.7.5	计算机房空调机组 .....	625
5.8	冷风机 .....	626
5.8.1	冷风机 .....	626
5.8.2	特殊冷风机 .....	629
5.9	恒温恒湿设备 .....	630
5.10	空气除湿机 .....	632
5.11	风机盘管 .....	633
5.12	变风量空调器 .....	634
5.13	组合空调器 .....	636
5.14	玻璃钢空调器 .....	637
5.15	空调机组 .....	637
5.15.1	新风空调机组 .....	637
5.15.2	新风空调机 .....	639
5.15.3	立式空调机 .....	639
5.15.4	卧式空调机 .....	640
6	冷冻冷藏设备 .....	641
6.1	冷藏箱(柜) .....	641
6.2	高、低温试验箱 .....	643
6.3	组合冷库 .....	644
6.4	活动冷库 .....	648
6.5	冰棒机 .....	648
7	制冷、空调成套设备 .....	650
7.1	速冻设备 .....	650
7.2	冷冻设备 .....	650
7.3	冷藏设备 .....	651
7.4	船用冷藏设备 .....	652
7.5	盐水冷却设备 .....	653
7.6	船用空调装置 .....	655
8	节能产品 .....	656
9	辅机 .....	657
9.1	蒸发器 .....	657

9.2	冷凝器 .....	659
9.3	空气冷却器 .....	662
9.4	油分离器 .....	663
10	控制器 .....	664
10.1.	压力控制器 .....	664
10.2	热力膨胀阀 .....	665
10.3	电磁阀 .....	669
10.4	电磁换向阀 .....	671
10.5	压力继电器 .....	672
10.6	全自动稳压延时保护器 .....	672
10.7	温度过载保护器 .....	672

## 真 空 设 备

1	真空应用设备 .....	673
1.1	蒸发式镀膜机 .....	673
1.2	离子镀膜机 .....	678
1.3	磁控溅射镀膜机 .....	679
1.4	真空淬火炉 .....	681
1.5	真空回火炉 .....	681
1.6	真空退火炉 .....	681
1.7	其它真空应用设备 .....	682
1.8	真空测量仪器(无标准) .....	685
2	真空泵和机组 .....	689
2.1	液环真空泵 .....	689
2.2	往复式真空泵 .....	690
2.3	滑阀式真空泵 .....	690
2.4	旋片式真空泵 .....	691
2.5	罗茨真空泵 .....	692
2.6	水蒸汽喷射泵(型号为旧的) .....	693
2.7	水喷射泵 .....	694
2.8	油增压泵 .....	695
2.9	油扩散泵 .....	695
2.10	涡轮分子泵 .....	697
2.11	吸附泵 .....	697
2.12	溅射离子泵 .....	698
2.13	钛球升华泵 .....	699
2.14	其它真空泵 .....	699
2.15	混凝土真空脱水机组 .....	700
2.16	罗茨泵机组(无标准) .....	700
2.17	高真空油扩散泵机组(无标准) .....	701
2.18	蒸汽泵-往复泵真空机组(无标准) .....	701
2.19	水喷射抽水真空机组 .....	702
2.20	滑阀水环机组 .....	702
2.21	无油超高真空机组(无标准) .....	702
2.22	分子泵机组(无标准) .....	702

3 真空阀 .....	703
3.1 高真空手动蝶阀 .....	703
3.2 高真空气动蝶阀 .....	703
3.3 高真空挡板阀 .....	704
3.4 超高真空挡板阀(无标准) .....	705
3.5 高真空插板阀 .....	705
3.6 超高真空插板阀(无标准) .....	706
3.7 高真空翻板阀(无标准) .....	707
3.8 电磁高真空阀 .....	708
3.9 电磁真空充气阀 .....	709
3.10 电磁真空压差阀 .....	709
3.11 高真空隔膜阀(无标准) .....	710
3.12 真空微调阀(无标准) .....	710
3.13 水冷挡板(无标准) .....	710
3.14 三用截止球阀 .....	711
4 真空附件 .....	711
4.1 波纹管 .....	711
4.2 真空活塞(玻璃) .....	713
4.3 冷凝阱(玻璃) .....	713
4.4 过滤器 .....	713

## 气 体 分 离 设 备

1 小型空气分离设备 .....	716
2 大、中型空气分离设备 .....	720
3 移动式空气分离设备 .....	723
4 变压吸附制氧、氮设备 .....	724
5 制氮设备 .....	724
6 液氮设备 .....	726
7 溶解乙炔设备 .....	727
8 天然气(油田气)分离设备 .....	728
9 低温液体贮槽及槽车 .....	730
10 冷藏集装箱 .....	732
11 单元设备 .....	732

## 煤 气 化 设 备

1 水煤气发生炉 .....	734
2 煤气发生炉 .....	734
3 自动加焦机 .....	735

## 石 油 钻 采 炼 化 设 备

1 石油钻采 .....	736
1.1 成套钻机设备 .....	736
1.2 修井机械 .....	736
1.3 固井设备 .....	738

1.4	压裂设备 .....	739
1.5	抽油设备 .....	740
1.6	井控设备及采油气井口装置 .....	742
1.7	井口机械化 .....	744
1.8	钻井工具 .....	749
1.9	油田专用车 .....	750
2	炼化设备 .....	751
2.1	炼化设备 .....	751
2.1.1	塔器 .....	751
2.1.2	反应器 .....	764
2.1.3	合成塔 .....	766
2.1.4	碳化塔 .....	772
2.1.5	釜 .....	774
2.1.6	炉 .....	778
2.1.7	废热锅炉 .....	781
2.1.8	冷换设备 .....	786
2.1.9	球形贮罐和容器 .....	812
2.1.10	圆筒形贮罐 .....	815
2.1.11	高压氮气瓶 .....	830
2.1.12	热套容器 .....	831
2.1.13	电精制品 .....	831
2.1.14	分离器 .....	831
2.1.15	专用机械 .....	840
2.1.16	其他 .....	843
2.2	空气冷却器 .....	847
2.2.1	空冷器管束 .....	847
2.2.2	百叶窗 .....	848
2.2.3	轴流风机 .....	848
2.2.4	湿式风机 .....	852
2.2.5	空气预热器管束 .....	852
2.3	槽车 .....	854
2.3.1	汽车槽车 .....	854
2.3.2	铁路槽车 .....	857
2.4	钢瓶类压力容器 .....	858
2.5	水压机蓄势器 .....	863
2.6	蓄能器 .....	865
2.6.1	皮囊式蓄能器 .....	865
2.6.2	蓄能器 .....	869
2.7	制氧机辅机 .....	870
2.8	冷冻机辅机压力容器 .....	871
2.9	电站辅机 .....	878
2.9.1	除氧器、排污器 .....	878
2.9.2	高低压加热器 .....	880
2.9.3	其他 .....	884
2.10	核电站压力容器 .....	884

## 通 信 录

泵生产厂通信录 .....	885
风机生产厂通信录 .....	889
气体压缩机生产厂通信录 .....	892
制冷空调设备生产厂通信录 .....	895
真空设备生产厂通信录 .....	897
气体分离设备生产厂通信录 .....	899
煤气化设备生产厂通信录 .....	900
石油钻采炼化设备生产厂通信录 .....	901

# 泵

## 1 离心式清水泵

### 1.1 单级离心泵

#### 1.1.1 IS型单级单吸离心泵

用途：输送不含固体颗粒的水或物理、化学性质类似于水的液体。适用于工业和城市给、排水和农业排灌。  
 型号说明：IS50-32-125 IS——国际标准单级单吸清水离心泵；50——泵入口直径(mm)；32——泵出口直径(mm)；125——泵叶轮外径(mm)。

型 号	流量 (m <sup>3</sup> /h)	扬程 (m)	转速 (r/min)	汽蚀 余量 (m)	效率 (%)	功率(kW)		重量 (kg)	外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	备 注
						轴功率	配带 功率			
IS50-32-125	12.5	20	2900	2.0	60	1.13	2.2	40	465×190×252	节能产品
IS50-32-125	15	20	2900	2.0	60	1.13	2.2	40	465×190×252	节能产品
IS50-32-125	2.08	22	2900	2.0	47	0.96	1.5		465×360×327	节能产品
IS50-32-125	3.47	20	2900	2.0	60	1.13	1.5		465×360×327	节能产品
IS50-32-125	4.17	18.5	2900	2.5	60	1.26	1.5		465×360×327	节能产品
IS50-32-125	12.5	20	2900							节能产品
IS50-32-125	3.75	5	1450	2.0	54	0.16	0.55	40	465×360×327	
IS50-32-125	6.3	5	1450	2.0	54	0.16	0.55	40		
IS50-32-125A	11.2	16	2900				1.1	40		
IS50-32-125A	5.6	4	1450				0.55	40		
IS50-32-160	7.5	34.3	2900	2.0	44	1.59	3		465×360×367	节能产品
IS50-32-160	12.5	32	2900	2.0	54	2.02	3		465×360×367	节能产品
IS50-32-160	15	29.6	2900	2.5	56	2.16	3		465×390×367	节能产品
IS50-32-160	3.75	8.5	1450	2.0	35	0.25	0.55		465×390×367	节能产品
IS50-32-160	5	8	1450	2.0	48	0.29	0.55		465×390×367	节能产品
IS50-32-160	7.5	7.5	1450	2.5	49	0.31	0.55		465×390×367	节能产品
IS50-32-160	6.3	8	1450	2.0	48	0.28	0.55	40	465×240×292	
IS50-32-160A	11.7	28	2900				2.2	40	465×240×292	
IS50-32-160A	5.9	7	1450				0.55	40	465×240×292	
IS50-32-160B	10.8	24	2900					40	465×240×292	
IS50-32-200	7.5	52.5	2900	2.0	38	2.82	5.5		465×360×415	节能产品
IS50-32-200	12.5	50	2900	2.0	48	3.54	5.5		465×390×415	节能产品
IS50-32-200	15	48	2900	2.5	51	3.95	5.5		465×390×415	节能产品
IS50-32-200	3.75	13.1	1450	2.0	33	0.41	0.75		465×450×415	节能产品
IS50-32-200	6.3	12.5	1450	2.0	42	0.51	0.75		465×450×415	节能产品
IS50-32-200	7.5	12	1450	2.5	44	0.56	0.75		465×450×415	节能产品
IS50-32-200	15	48	2900	2.5	51	3.84	5.5	43	465×240×340	
IS50-32-200	12.5	50	2900	2.0	38	2.62	5.5	43	465×240×340	
IS50-32-200	6.3	12.5	1450	2.0			0.75	43	465×240×340	
IS50-32-200A	11.7	44	2900	2.0			4	43	465×240×340	