



熊猫集团

明天会更好

THE BETTER IN FUTURE



熊猫综合样本

INTEGRATED STYLEBOOK OF PADNA GROUP



上海熊猫机械(集团)有限公司
SHANGHAI PANDA MACHINE (GROUP) CO., LTD.

Shanghai Panda Shanghai Panda Shanghai Panda Shanghai Panda Shanghai Panda



Shanghai Panda Group

上海熊猫机械(集团)有限公司

总部地址：上海市徐汇区中山南二路900号

厂址：沪青平公路熊猫高科技工业园

<http://www.panda.sh.cn>

电话：021-59755332 59756000

传真：021-59755577

邮编：201704



公司 简介

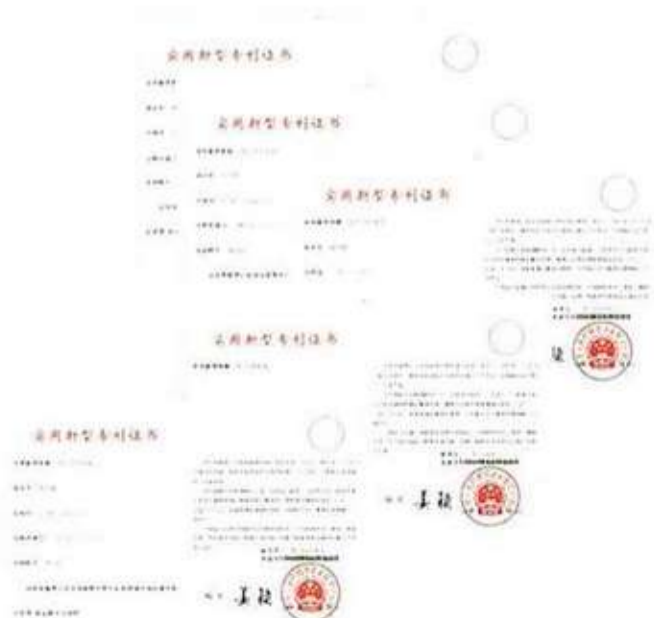
上海熊猫机械（集团）有限公司由熊猫污水泵公司、熊猫多级泵公司、熊猫单级泵公司、熊猫电器公司、熊猫屏蔽泵公司、熊猫空压机公司、熊猫成套设备公司、熊猫物资采购公司、熊猫清洗机公司等组成，是上海市高新技术企业，专业从事自动搅匀排污泵、恒压消防泵、无负压成套给水设备、全自动增压水箱、电子净化水泵、低噪音屏蔽泵、防垢离心泵、变频成套供水设备、电气控制柜、气压成套设备、高压清洗机、空压机、电焊机等的研究开发、生产、营销为一体的专业集团公司。

公司座落于上海市青浦区熊猫高科技园区，占地面积128000m²，资产总额达2.8亿元以上，年销售3亿元以上，年出口交货值达5000万元以上，年销售各类设备100多万台/套。

熊猫机械集团以建设健全的营销服务网络，实现为用户的零距离服务为己任，在全国设立38家销售分公司、办事处，并将先进经营模式引进机械行业，建立了218家连锁店。

公司引进国际先进的管理经验，近百位科技精英，不断进行技术创新，成功开发具有国际先进水平的熊猫牌系列产品，并有14种产品获国家专利，填补国内空白。其中三项专利产品被列入《国家建筑标准设计图集》，并获得多项证书：ISO9001国际质量管理体系认证证书、上海市高技术企业认定证书、CCC认证证书、AAA资信等级证书、全国工业产品生产许可证、守合同重信用证书、合同信用等级A级证书及各相关行业的进网许可证等。公司完善的质量管理体系，确保产品质量长期稳定可靠。

拓展前进中的熊猫集团，集二千八百多名优秀员工，一流测试设备（国家级标准），卓越品质，完善的售后服务，跻身国际先进行列。熊猫集团永远追求.....明天会更好！



PUMPS

Shanghai Panda Group

目 录

JYWQ自动搅匀排污泵	1
SFL低噪音生活给水泵	2
FDG型低噪音防垢屏蔽泵	3
FL(W)G型单级离心泵	4
XBD系列离心消防泵	5
XBD-HY型恒压缓冲多级消防泵	6
SMG、SMGW型双吸离心泵	7
HLS变频恒(变)压供水系统	8
HLK系列电器控制柜	9
XMK变频节能中央空调循环水智能控制系统	10
XMW变频无负压管网自动增压给水系统	11
XMT消防低频巡检控制柜	12
BRS变频节能板式热交换机组	13
XQG系列全自动气压给水设备	14
QL系列高压冷水清洗机	15
空气压缩机系列	16
XM系列单蜗杆式空气压缩机	17
XM系列吸尘吸水机	18
阀门系列	19





JYWQ 自动搅匀排污泵

—— 再也不用清理污水池

产品特点

1. 当排污泵运转时，自动搅拌池底沉积物，彻底防止污物淤积，无须人工清理；
2. 独特的叶轮设计，具有将纤维物、杂物切碎和撕裂的功能；
3. 采用外循环冷却系统，使排污泵低水位运转，减少电机启动频率，延长电机寿命；
4. 国家标准图集推荐产品；
5. 上海市高新技术成果转化产品。

专利号：ZL01223913.5

产品用途

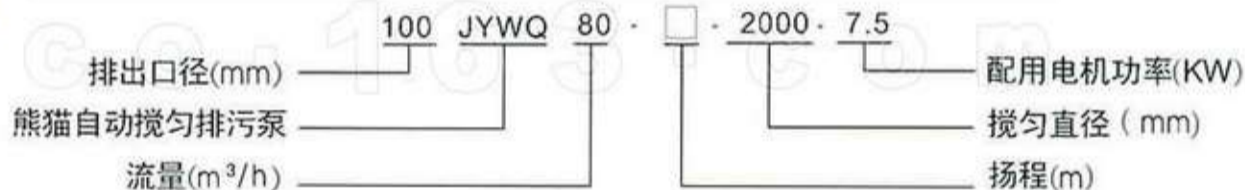
适用于建筑、化工、医药等行业，用于排放带有颗粒纤维的工业污水、生活污水。



工作范围

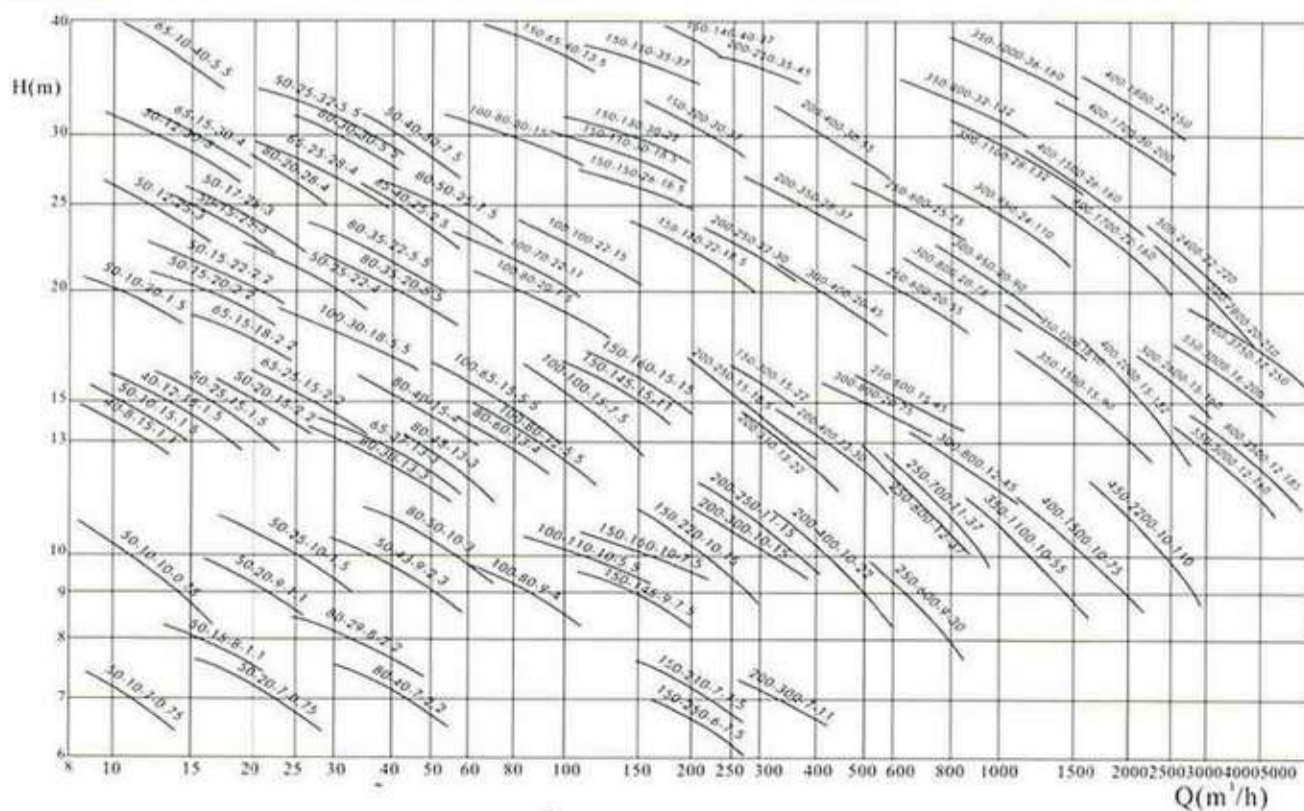
流量：5 ~ 3750m³/h 扬程：7 ~ 75m 功率：0.5kw ~ 315kw

型号意义



□ : 1. JYWQ 为普通型自动搅匀排污泵。 2. JPWQ 为不锈钢冷却水循环自动搅匀排污泵。

型谱图



PUMPS

Shanghai Panda Group

SFL低噪音生活给水泵

——与国际同步的生活专用水泵

专利号: ZL99205553.9

◆ 产品特点

1. 国外生活泵均采用此种形式，而不采用DL型泵，DL泵是60年代产品；
2. 采用不锈钢材质叶轮、机械密封，噪声更低、寿命更长；
3. 最终取代DL泵的新产品。

◆ 产品用途

可输送清水及理化性质类似于水的无颗粒、无杂质不挥发、弱腐蚀介质
1. 城市给排水 2. 锅炉给水 3. 空调冷却系统 4. 消防给水。

◆ 工作范围

流量: 1~360m³/h

扬程: 12~180m



◆ 型号意义





FDG型低噪音防垢屏蔽泵

——最安静的水泵

◆ 产品特点

1. 采用内循环外密封的特殊结构设计，同时采用瑞典SKF高精密静音轴承极大降低了水泵的噪音，比普通单级泵降低了20~30分贝的噪音；
2. 采用国际先进的静电磁场水处理技术，使水泵具有防垢功能；
3. 符合国际环保发展趋势，是最终替代普通单级泵的更新换代产品。

专利号：ZL00260670.4
ZL00201493.9

◆ 产品用途

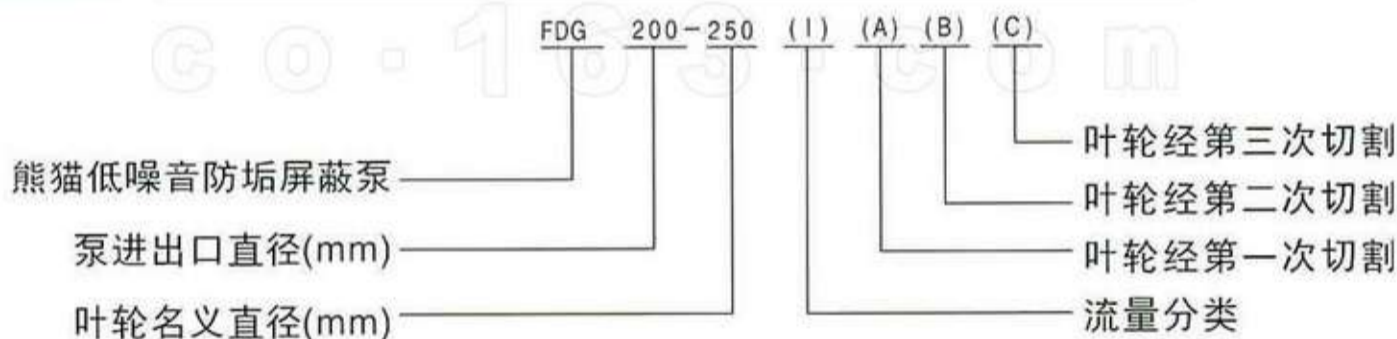
该系列产品分十四种规格，二百六十种型号，可满足用户对各种流量及扬程的需要。适用于：1. 锅炉给水 2. 城市给排水 3. 空调循环水等。



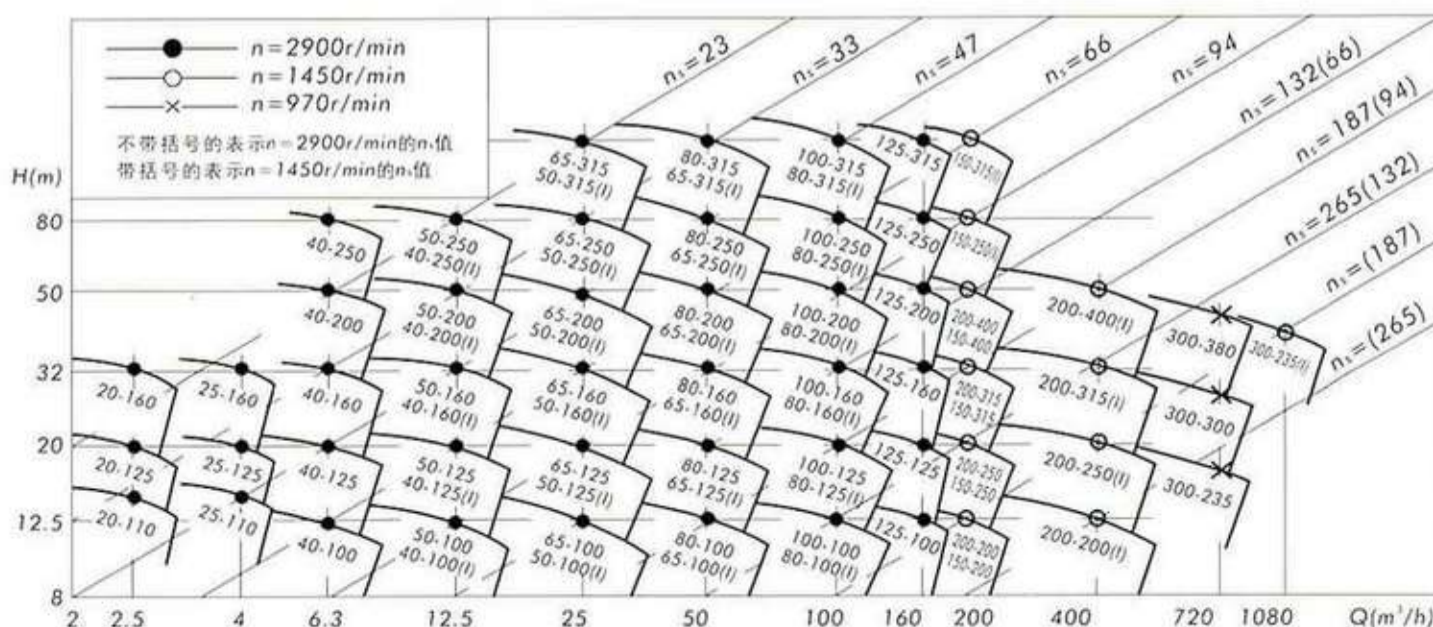
◆ 工作范围

流量：1.5 ~ 1080m³/h 扬程：8 ~ 135m

◆ 型号意义



◆ 型谱图



PUMPS

Shanghai Panda Group

FL(W)G型单级离心泵

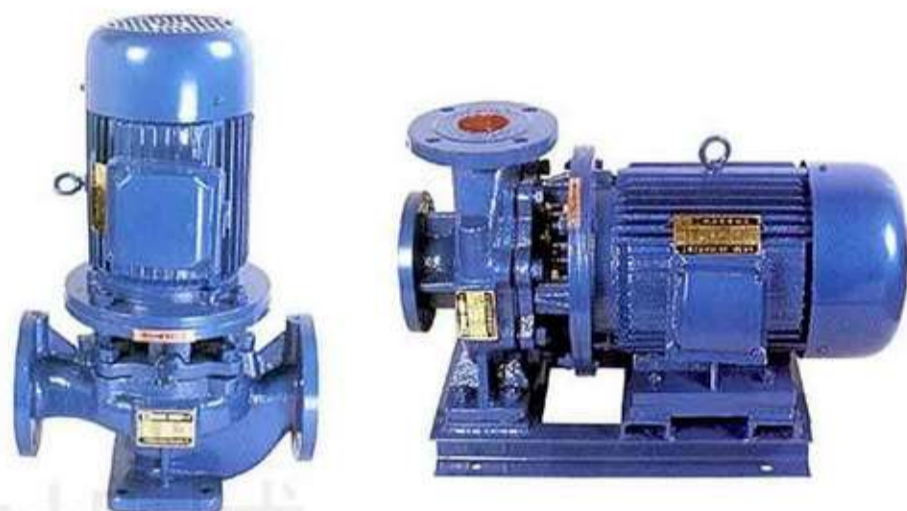
◆ 产品用途

防垢、除垢、杀菌灭藻

专利号: ZL00201493.9

◆ 产品用途

1. 锅炉给水
2. 城市给排水
3. 空调循环水
4. 冷却系流
5. 消防给水
6. 环保给排水
7. 压力容器给排水
8. 建筑业给水
9. 厂矿企业单位给排水



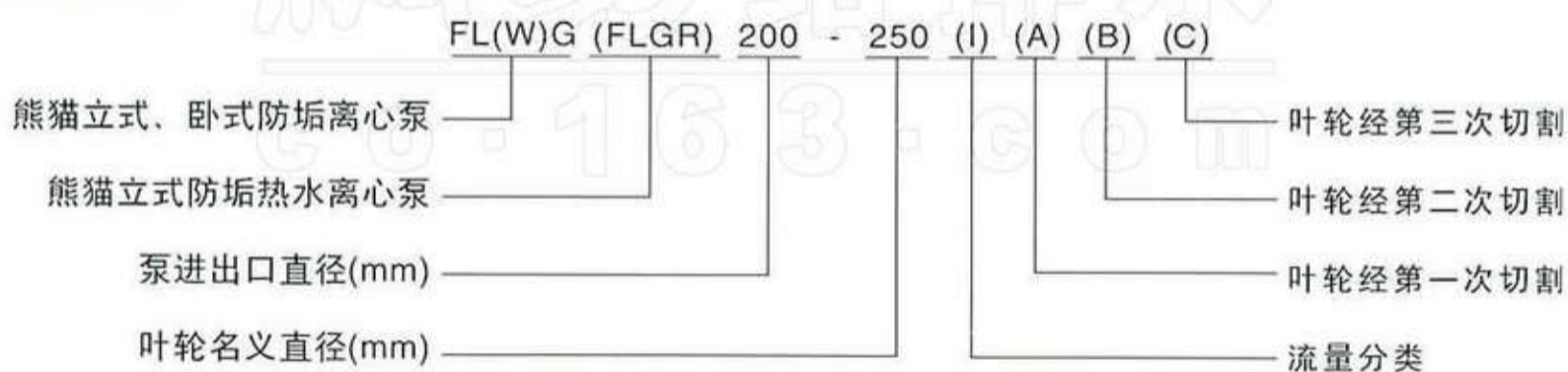
◆ 适用条件

防垢率: 90%
适用水质: 总硬度 < 700mg

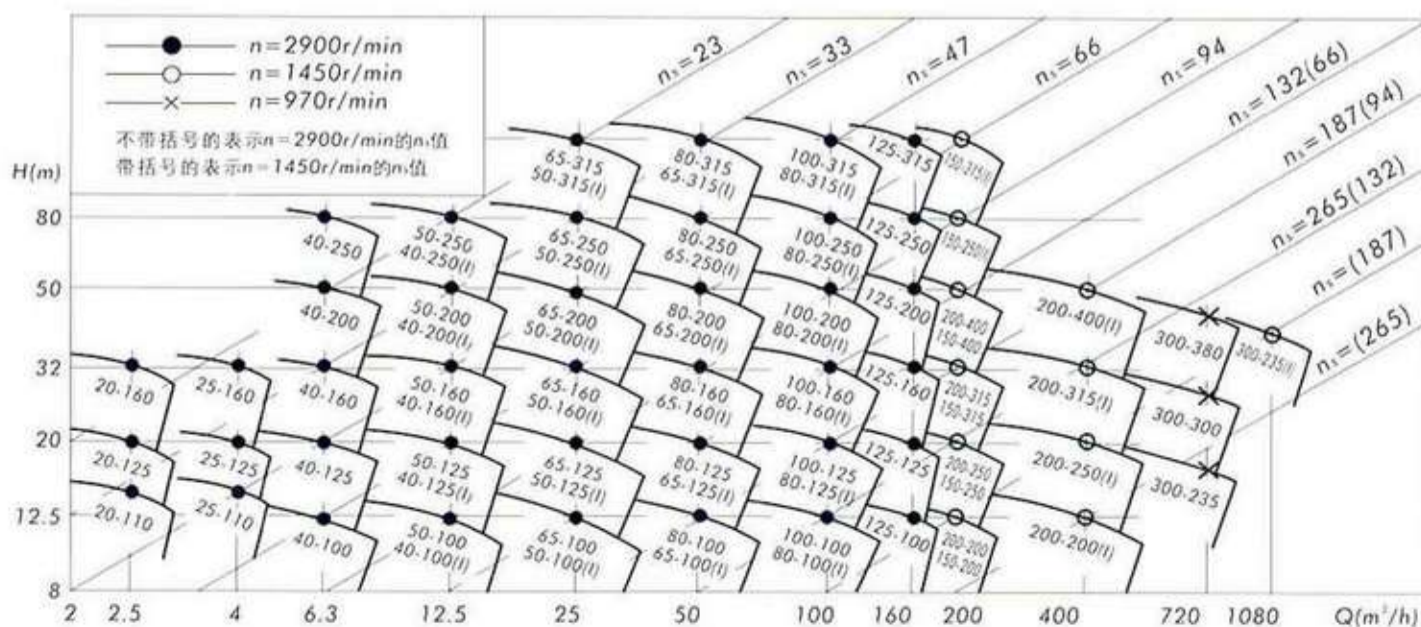
◆ 性能范围

流量: 1.5 ~ 1080m³/h
扬程: 8 ~ 135m

◆ 型号意义



◆ 型谱图





XBD 系列离心消防泵

通过国家消防装备质量监督检测中心测试

◆ 产品概述

产品已达到国内领先水平，具有占地面积小，重量轻、噪声低、性能优良、运行可靠的优点。分为立式单级、立式多级、卧式单级泵、恒压消防泵。



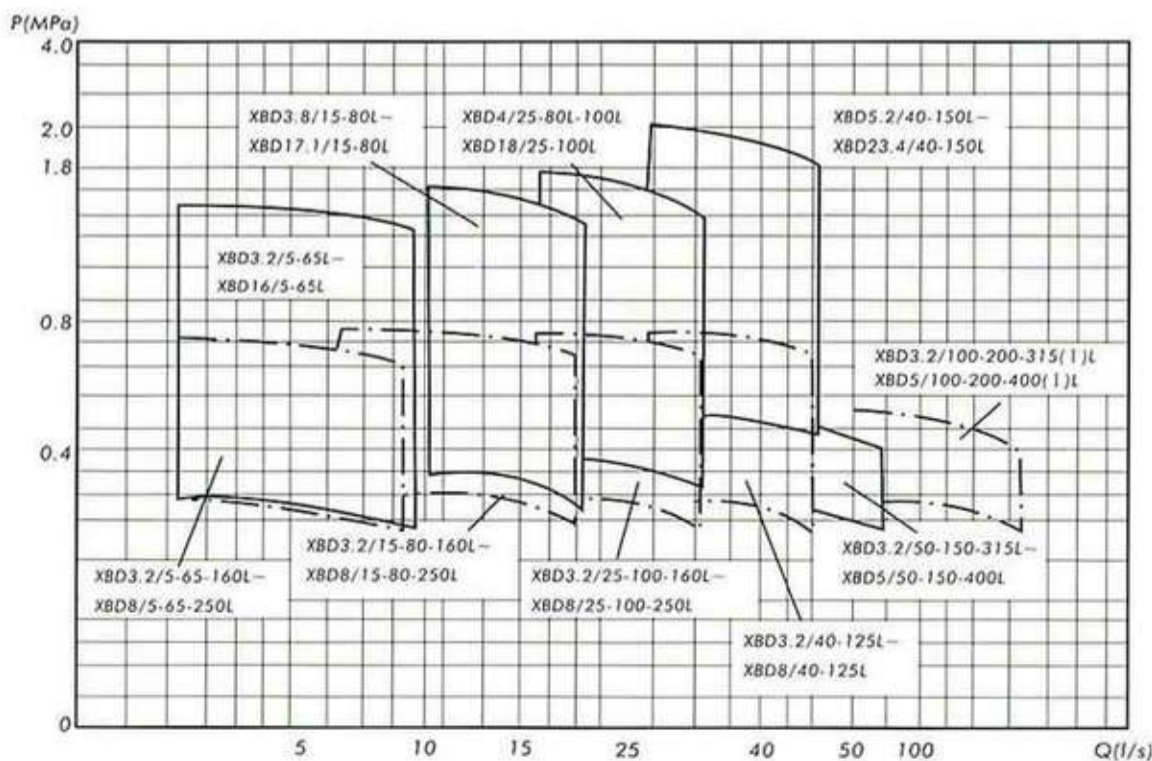
◆ 型号意义



◆ 性能范围

流量: 1 ~ 1080m³/h 扬程: 8 ~ 180m

◆ 型谱图



PUMPS

Shanghai Panda Group

XBD-HY 型恒压缓冲多级消防泵

—— 最安全的消防水泵

◆ 产品特点

1. 无论流量、进口压力如何变化，扬程恒定不变，真正达到国家消防规范；
2. 可在规定范围内自由调节扬程；
3. 采用不锈钢材质，保证水泵永不锈死，瞬间起动，安全可靠；
4. 具有缓闭止回功能。

◆ 产品用途

该产品分为12种规格,85种型号,可满足用户的各种流量及扬程的需要,主要用途如下:

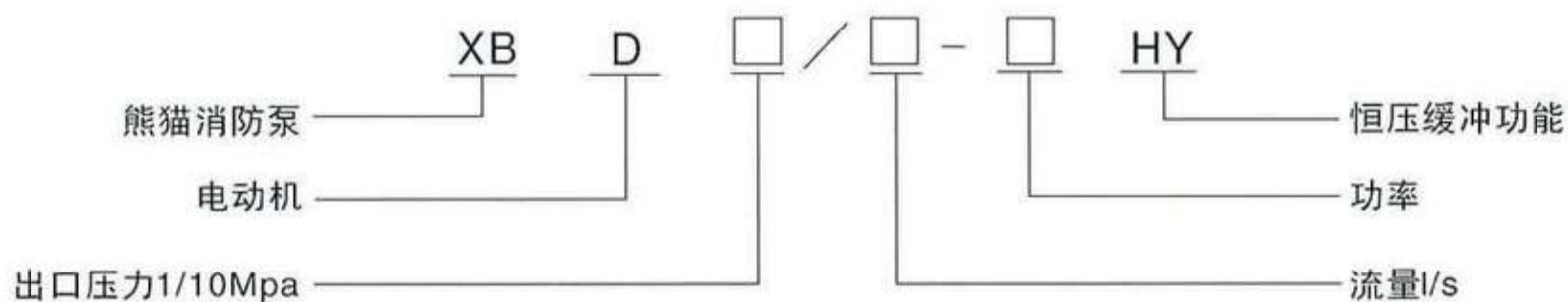
1. 消防供水,2. 生活供水,3. 冷却系统,4. 水力冲洗,
5. 环保给排水,6. 锅炉给水。

◆ 工作范围

流量: 0 ~ 120 l/s

扬程: 5 ~ 200m

◆ 型号意义





SMG、SMGW 型双吸离心泵

◆ 产品概述

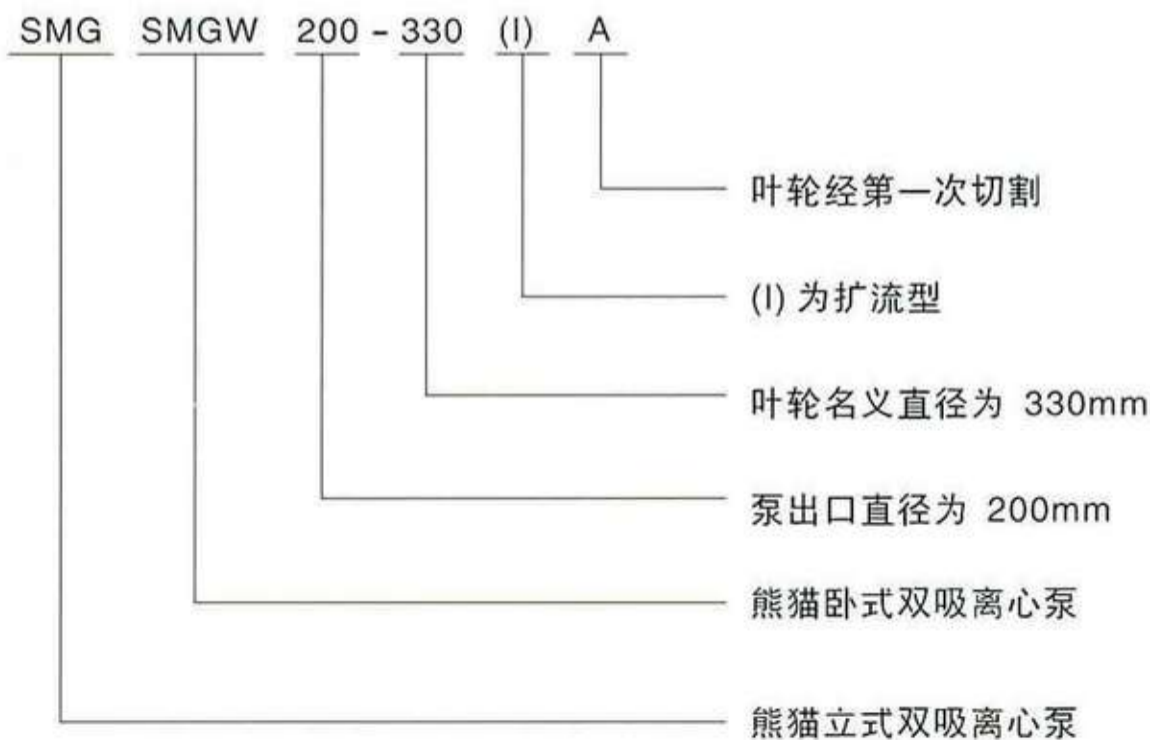
SMG、SMGW系列泵为轴向中开蜗壳双吸离心泵。主要适用自来水厂、给排水泵站、制冷与暖通系统、农田灌溉、电站、工业供水系统、造纸、消防系统、船舶工业、大型水利工程等输送理化性质近似于水或略含固体颗粒的液体之用。

◆ 性能参数

泵出口直径	DN	80~800mm
流 量	Q	≤11000m ³ /h
扬 程	H	≤200m
工 作 温 度	t	≤130℃
许用进口压力		≤6bar
许用工作压力		≤25bar
许用试验压力		≤37.5bar



◆ 型号意义



PUMPS

Shanghai Panda Group

HLS变频恒(变)压供水系统

——生活供水必备的设备

◆ 产品特点

1. 自动调节水泵转速及运行台数，节能效果显著；
2. 供水压力稳定，充分保证系统末端压力；
3. 可编程控制，全自动运行，操作维护方便。



◆ 性能说明

流量范围：0~3000m³/h；
压力范围：0.1~2.7Mpa；
控制水泵台数范围：主泵1~8台+稳压泵1~2台；
控制电机容量（单台）：0.18~280kW；
控制方式：泵出口恒压或变压；
调节方式：数字PID；
输入信号：电压DC0~10V，电流4~20mA；
运行方式：多泵并联，循环变频(或单泵变频)；
显示内容：频变、电流、电压、工作压力、设定压力、各类故障；
工频回路启动方式：电机功率<15kW直接启动；
电机功率>15kW降压启动；
调节精度：0.02MPa；
稳定时间：<40s；
噪声：<水泵定额；
效率：<95% η （ η 为水泵额定功率）；
通讯：RS232/422/485；
防护等级：IP40（符合GB4208《外壳防护等级的分类》的规定）

◆ 型号说明



◆ 适用范围

- a. 各类建筑物日常生活、消火栓、喷淋系统；
- b. 各类工矿企业的生产、生活供水；
- c. 采暖、空调、冷热水循环系统；
- d. 城乡中型水厂、加压泵站；
- e. 锅炉恒压补水系统；
- f. 排水系统；
- g. 音乐喷泉；
- h. HLC变频柜可与风机配套组成风量自动调节装置。



HLK系列电气控制柜

◆ 产品特点

- 1. 齐全状态显示
- 2. 多种控制模式
- 3. 多种切换方式

◆ 产品用途

工农业生产及各类建筑的给水、排水、消防、喷淋管网增压及暖通空调水循环的自动控制系统。

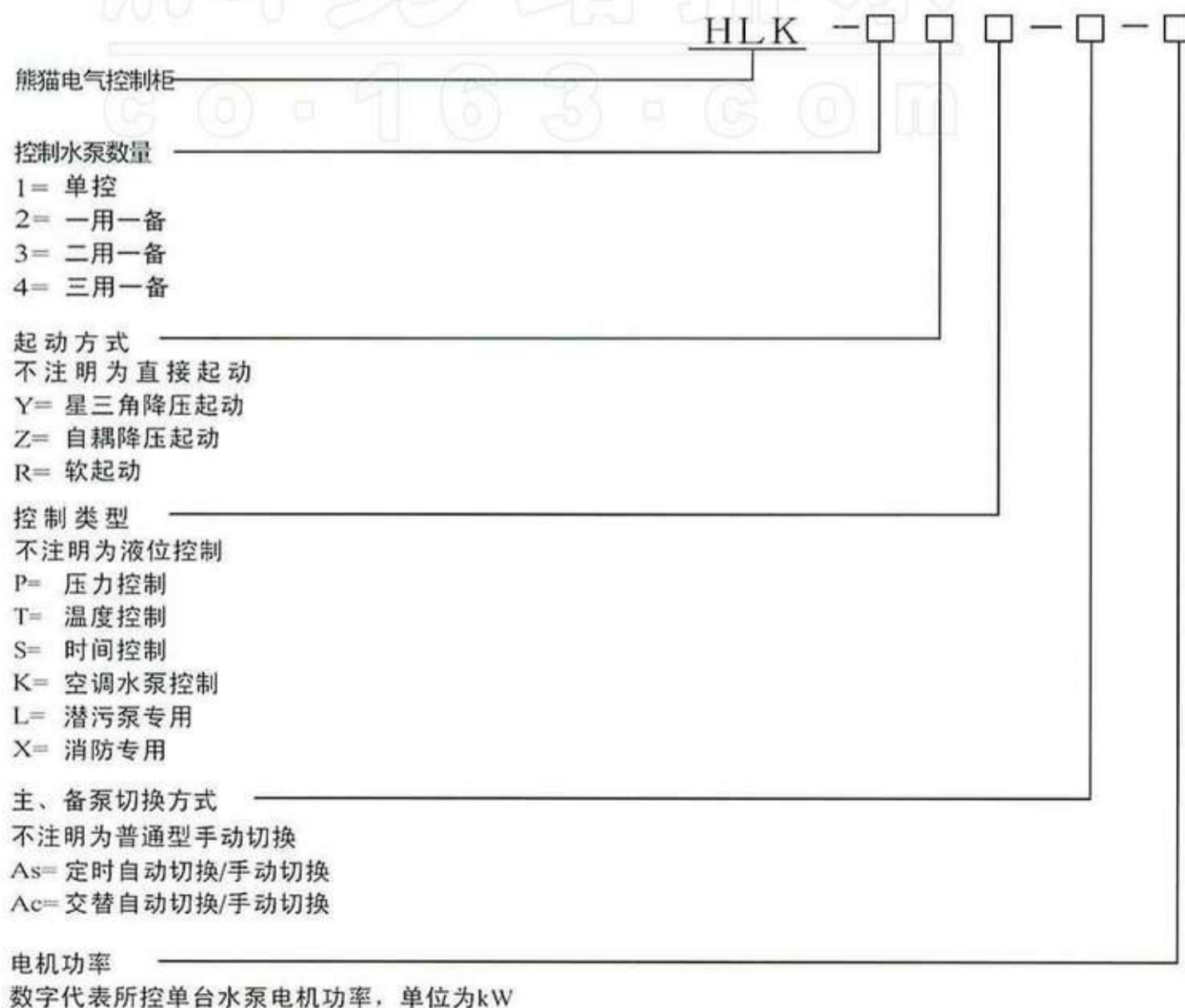
◆ 工作范围

控制泵台数：1~4 台

控制电机功率范围：0.18 ~ 280 KW



◆ 型号说明



PUMPS

Shanghai Panda Group

XMK 变频节能中央空调循环水智能控制系统

—— 中央空调恒温、节能的控制系统

◆ 产品特点

1. 采用模数化变频控制，节能显著(节电30%以上)；
2. 国际名牌(施耐德)电器产品做系统配套，质量可靠；
3. 对中央空调负荷的动态跟踪与运行的实时控制，达到系统最佳节能目的；
4. 系统配置工业级人机界面和各种通讯接口，实现远程监控且操作方便；
5. 针对空调系统的运行特点，设计了专业化的电器控制系统。

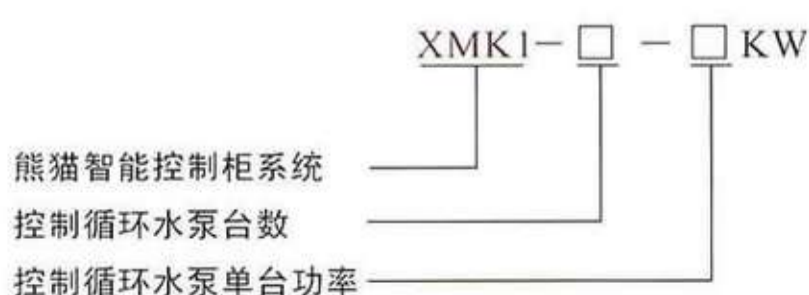


◆ 性能说明

流量范围:	0-3000M ³ /h
循环泵扬程范围:	0.1-2.7MPa
控制水泵台数范围:	主泵1-8台
控制电机容量(单台):	0.18-280KW
控制方式:	恒温差变流量控制
调节方式:	数字PID
温差设定值:	变频器内部或文本显示面板设定
反馈输入信号:	电压DC-10V 电流4-20mA
运行方式:	多泵并联、循环变频或单泵变频
显示内容:	电流, 电压, 冷(温)泵、冷却泵、冷却塔(供、回)进水温度, 设定温差值, 各类故障, 各泵运行、停止状态。
工频回路启动方式:	电机功率<18.5KW直接启动; 电机功率>18.5KW自藕降压启动
调节精度:	0.02℃
稳定时间:	<40s
噪声:	<水泵定额
效率:	>99% η (η为水泵额定功率)
通讯:	RS232/422/485
防护等级:	IP40(符合GB4208<外壳防护等级的分类>的规定)



◆ 性能说明





XMW 变频无负压管网自动增压给水系统

— 节能、无污染的给水系统

◆ 产品特点

1. 节约总投资70% 不用建水池或设水箱，与自来水管直接连接加压供水，可充分利用自来水原有的压力。

2. 水质纯净 纯净的自来水经过设备加压后直接供到用户，隔膜真空空气压罐采用天然可食用胶囊，密封连接，与空气完全隔离。

3. 节水20% 全封闭结构，杜绝了跑、冒、滴、漏、渗，加上定期清洗、消毒等浪费水资源的现象与自来水管直接串接。

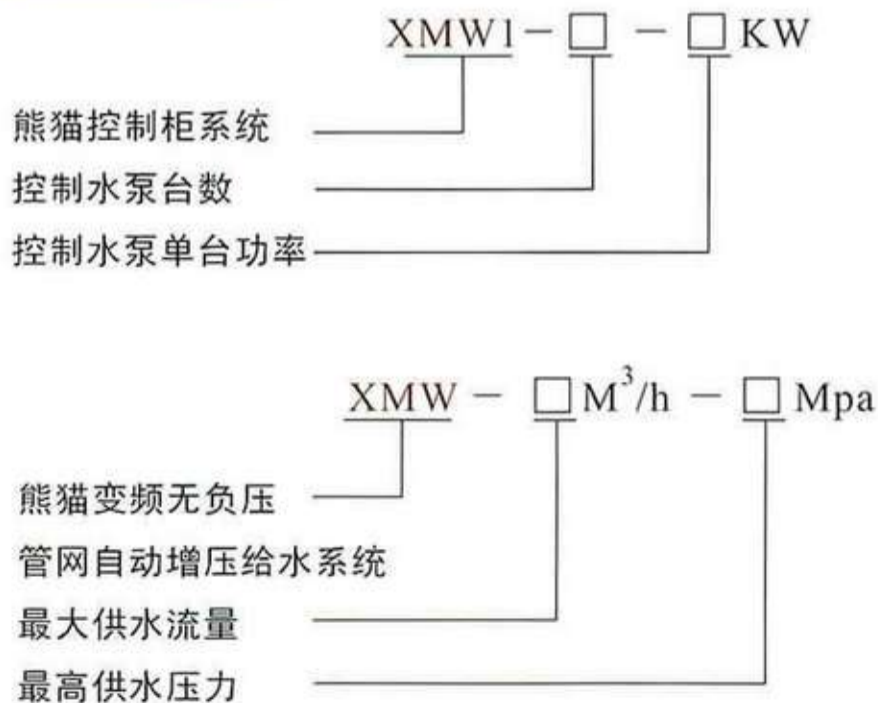
4. 节电70% 可充分利用自来水管原有的压力，差多少，补多少，自来水满足要求时，设备就停止工作，节能效果极其显著，可达50%-90%以上。



◆ 性能说明

- 1. 流量范围 0-600M³/h
- 2. 压力范围 0-2.0MPa
- 3. 控制泵电机功率 <180KW
- 4. 压力调节精度 <0.01MPa
- 5. 环境温度 0-+40 °C
- 6. 相对湿度 90%以下(电控部分)
- 7. 电源 380Vx(1+10%)50Hz+2Hz
- 8. 隔膜真空空气压罐 有效容积0.5M³-20M³

◆ 性能说明



PUMPS

Shanghai Panda Group

XMT消防低频巡检控制系统

— 消防系统的守护神

◆ 主要特点

- 1.定期低转速启动消防泵，确保水泵无锈死；
- 2.巡检无噪音、无水压、无机械磨损、无水损耗，延长水泵使用寿命；
- 3.火灾发生时，水泵随时启动。

◆ 性能说明

流量范围	0-3000M ³ /h
压力范围	0.1-2.7MPa
控制水泵台数范围	主泵1-8台+稳压泵1-2台
控制电机容量(单台)	0.18-280kW
控制方式	泵出口恒压或变压
调节方式	数字PID
输入信号	电压DC0-10V 电流4-20mA
运行方式	多泵并联，循环变频(或单泵变频)
显示内容	频变、电流、电压、工作压力、设定压力、各类故障
工频回路启动方式	电机功率≤15kW直接启动；电机功率>15kW降压启动
调节精度	0.02MPa
稳定时间	<40s
噪声	<水泵定额
效率	>95% η (η 为水泵额定功率)
通讯	RS232/422/485
防护等级	IP40(符合GB4208《外壳防护等级的分类》的规定)



◆ 型号说明





BRS变频节能板式热交换机组

◆ 产品特点

BRS板式热交换机组，是我公司研制开发的全自动调节热交换设备适用于汽—水或水—水热交换系统，运行工控可自动调节，该产品的主要换热设备采用不锈钢板式换热器，变频节能控制，换热效率高，节约能源。



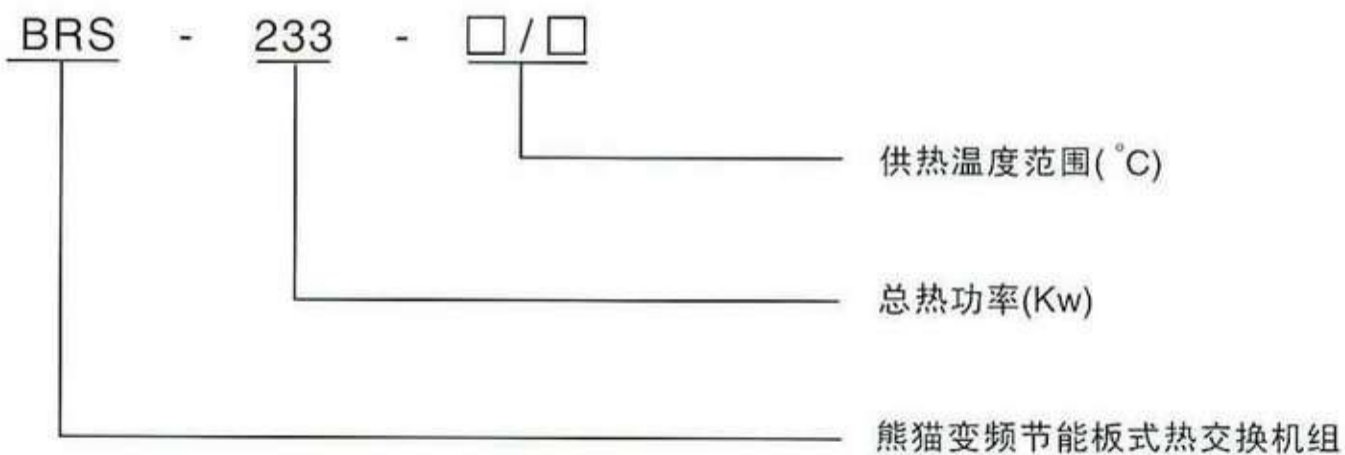
◆ 主要用途

采暖、空调、生活热水供应及其它热力工程，尤其适用于集中供热及电厂小区供热。

◆ 控制方式

- 1. 温度控制
- 2. 压力控制
- 3. 凝结水回收控制

◆ 型号意义



PUMPS

Shanghai Panda Group

XQG系列全自动气压给水设备

◆ 产品特点

机动灵活、防冻、防震

◆ 主要用途

广泛用于高层建筑及其它的消火栓给水系统、自动喷淋灭火系统、亦可用于生产、生活供水。

◆ 主要特点

自动化程度高、性能稳定、安全可靠、操作简便

◆ 工作范围

压力: 0.6~1.6Mpa

功率: 1.5 ~15Kw



◆ 型号意义





熊猫QL系列高压冷水清洗机

产品特点

1. 超强力喷头，因它喷出的水束带有震动，从而使清洗力增加一倍时间，能源和成本分别减少一半。
2. 水沙喷头将喷射介质在喷头中混合，使得除锈，清除涂料以及处理水泥面，清洗外墙等工作变得特别方便。
3. 用水沙喷头适用于防腐工程、除锈、除漆等要求高的场合，如：石油化工、高架桥等。



适用范围

油漆及粉刷行业、外墙清洗、工业涂料清除、建筑行业、水泥面整修、石匠作业、隧道及管道清洗、水处理和自来水厂、河道和隧道管理、市政管理、食品工业、旅馆和饭店、超市、排水清洁服务、商业轻工业、饲养场

技术参数

技术数据	240	300	318	318D	500D
耗水量 (可调节)	500-1020l/h	500-1440l/h	960l/h	960l/h	1000-1620l/h
最高允许压力	250bar	300bar	230bar	230bar	520bar
工作压力 (可调节)	240bar	280bar	210bar	210bar	500bar
驱动功率 (PS/kw)	14PS/10.3kw	18PS/13.2kw	8.1kw	8.1kw	41PS/30.1kw
启动装置	启动拉绳	电池发动	汽油机	柴油机	起动电池
外型尺寸 (LxBxH mm)	720x640x610	860x780x690	750x580x1100	750x580x1100	1180x870x770
重量 (净重)	96kg	150kg	69kg	89kg	470kg

PUMPS

Shanghai Panda Group

熊猫系列空气压缩机

◆ 产品用途

广泛适用于喷漆、造纸、塑料、玻璃器皿、服装、皮革等生产行业配套，同时适用于需要压缩空气的各种场合。是各种风动工具，风动机械的理想动力源。

◆ 产品特点

压缩机采用舌簧阀结构或〈环状阀〉和飞溅式润滑方法，具有工作平稳，性能可靠，使用寿命长，噪声低，排气温度低，耗油低的特点。



◆ 规格参数

产品型号	配备功率 (KW)	排气量 (m ³ /min)	压力 (Mpa)	重量 (Kg)	外形尺寸 mm	主机型号
Z-0.06/8	0.75	0.06	0.8	40	740X320X580	SJ1051
V-0.17/8A	1.5	0.17	0.8	83	970X395X700	SJ2051
V-0.17/8B						
V-0.2/12.5A	2.2	0.2	1.25	89	970X395X700	SJ1065T
V-0.2/12.5B						
V-0.25/8A	2.2	0.25	0.8	104	1100X420X770	SJ2065
V-0.25/8B						
W-0.3T/12.5	3	0.3	1.25	130	1170X430X800	SJ2065T
W-0.36/8	3	0.36	0.8	131	1170X430X800	SJ3065
V-0.48/8	4	0.48	0.8	160	1300X480X810	SJ2080
W-0.53/12.5	5.5	0.53	1.25	188	1500X500X850	SJ3080
W-0.6/12.5	5.5	0.6	1.25	186	1300X500X850	SJ2080T
W-0.67/8	5.5	0.67	0.8	186	1300X500X850	SJ3080
W-0.8T/12.5	7.5	0.8	1.25	236	1500X520X930	SJ2090T
W-0.9/8	7.5	0.9	0.8	207	1500X510X910	SJ3080
W-1.0/8	7.5	1.0	0.8	236	1500X520X930	SJ3090
V-1.05/12.5	9	1.05	1.25	300	1500X540X920	SJ2105T
Z-1.6/10	11	1.6	1.0	520	1660X800X1350	SJ1155T
W-2.3/8	15	2.3	0.8	410	1770X660X1270	SJ3120
V-3.0T/10	22	3.0	1.0	720	1800X900X1240	SJ2155T



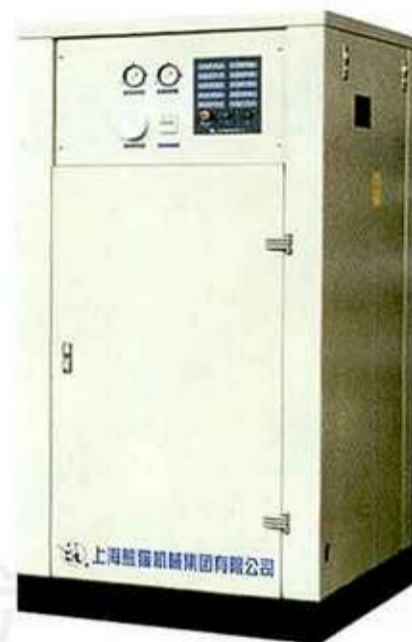
XM系列单螺杆式空气压缩机

◆ 产品特点

1. 结构合理
2. 高效率
3. 无振动, 低噪音
4. 维修周期长
5. 可靠性高

◆ 产品用途

广泛用于食品、医药、纺织、仪表、电子、机械、化工，电力等行业中需要压缩空气的场合，是各种风动工具，风动机械的理想动力源。



◆ 型号参数

型 号	XM10A	XM15A	XM20A	XM25A	XM30A	XM50A	XM60A	XM75A	XM100A	XM120A	XM150A	
排气量/排气压力 (m ³ /min. Mpa ⁻¹)	1.1/0.7	1.7/0.7	2.4/0.7	3.1/0.7	3.7/0.7	6.0/0.7	7.3/0.7	9.5/0.7	12.0/0.7	15.5/0.7	19.5/0.7	
	1.0/0.85	1.45/0.85	2.15/0.85	2.8/0.85	3.1/0.85	5.5/0.85	6.6/0.85	8.5/0.85	11.0/0.85	14.0/0.85	18.0/0.85	
	0.85/1.0	1.3/1.0	2.0/1.0	2.5/1.0	2.8/1.0	5.0/1.0	6.0/1.0	7.5/1.0	10.0/1.0	12.0/1.0	16.0/1.0	
供气温度(°C)	≤环境温度+15°C											
电 动 机	功率(KW/HP)	7.5/10	11/15	15/20	18.5/25	22/30	37/50	45/60	55/75	75/100	90/120	110/150
	转速(r/min)	1480					2970					
	启动方式	Y-△启动										
	电压(V)	380										
传动方式	皮带传动						联轴器传动					
供气含油量(PPM)	≤ 5											
接管口径(inch)	3/4"		1"			1 1/2"		2"		2 1/2"		
冷却风扇功率(W)	80 X 1	120 X 1	200 X 1	550 X 1	750 X 1	750 X 1	1100 X 1	550 X 2	750 X 2	1100 X 2	1500 X 2	
外形尺寸	长(mm)	1000		1000		1200		1800	2000	2300		
	宽(mm)	770		840		1000		1100	1250	1600		
	高(mm)	1420		1630		1700		1600	1600	1800		
重量(Kg)	500	540	570	800	820	980	1050	1250	1530	2600		
噪音[dB(A)]	58	60	62	67	69	72	73	75	77	78	80	

PUMPS

Shanghai Panda Group

XM系列吸尘吸水机

◆ 产品特点

1. 圆角型不锈钢桶身，坚固耐用。
2. 塑料桶身，防酸，防碱，永不腐蚀，耐碰撞。
3. 配置超静强力马达，干湿两用，吸力强劲，可长时间操作。
4. 特别防水设计，操作灵活。
5. 附加隔尘网，易于清理及有效防止灰尘损坏机件。
6. 四轮底盘机架，外型美观，轻巧灵活。

◆ 适用范围

适用于大型车间、厂房、商场、宾馆、写字楼及其它大型公共场所。





熊猫阀门系列

◆ 产品种类

浮球阀、减压阀、逆止阀、流量控制阀、泄压阀、定水位阀、多功能水泵控制阀、电动遥控阀、稳压阀、平衡阀、调节阀、蝶阀、静音止回阀、截止阀、闸阀。

◆ 概述

我公司生产的阀门是在消化、吸收国外先进技术，并结合国内用户意见和生产中积累的经验而精心研制的新一代产品，使各类阀门的功能更加专业化，更好的适应各种不同的环境条件。



水力控制阀系列

◆ 结构特点

水力控制阀一般分为隔膜型和活塞型两大类，两者工作原理相同，它由一个主阀及其外装之针阀、导阀、导管和压力表等组合而成并配合使用目的、功能及场所的不同而演变成遥控浮球阀，减压阀、缓闭止回阀、流量控制阀、泄压/持压阀、水力电动控制阀、定水位阀、水泵控制阀、紧急关闭阀等。



PUMPS

Shanghai Panda Group

◆ 动作原理

水力控制都是上下游压力差 P为动力，由导阀控制，使隔膜(活塞)液压式差动操作，完全由水力自动调节，从而使主阀阀盘完全开启或完全关闭，或处于调节状态。

1、全闭状态：当主阀进口端水压分别进入阀体及控制室，且主阀外部之球阀同时关闭，此时主阀处于全闭状态；

2、全开状态：当主阀外部之球阀全开后，此时控制室内水压全部被排到大气或下游低压区时，所以主阀呈现全开状态；

3、浮动状态：调节主阀外部之球阀开度，使水流经过针阀与球阀之间水流达到平衡，此时主阀处于浮动状态。

◆ 主要技术参数

公称压力	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
壳体试验压力	1.5MPa	2.4MPa	3.75MPa
密封试验压力	1.1MPa	1.76MPa	2.75MPa
最大入口压力	1.0MPa	1.6MPa	2.5MPa
出口压力可调节的范围	0.09~0.8 MPa	0.10~1.2 MPa	0.15~1.6 MPa
工作温度	≤ 80°C		
适用介质	清水、原水		

手动、蜗轮传动法兰式金属硬密封、氟塑料密封偏心蝶阀 D43 $\frac{H}{F}$ - $\frac{10}{16}$ C(P.R.V)系列

◆ 用途

本蝶阀适用于食品、饮料、医药、化工等纯净管路及工业环保、水处理、高层建筑、给排水管路作启闭或调节介质流量之用。

◆ 采用标准

法兰连接尺寸： GB115.10-88; GB9115.11-88
 结构长度： GB12221-89
 压力试验： GB/T13927-92; JB/T8527-97



◆ 主要技术参数

公称通径DN (mm)	50~1000		
公称压力PN (Mpa)	2.5	4.0	
试验压力 PS (Mpa)	强度试验	3.75	6.0
	密封实验	2.75	4.4
适用介质	水、蒸汽、油品、海水、酸类		
适用温度	-40°C~570°C		

◆ 主要零部件材料

名称	材料
阀体	WCB, ZG1Cr18Ni9Ti, ZG1Cr18Ni12Mo2Ti, 12CrMoV
阀板	WCB, ZG1Cr18Ni9Ti, ZG1Cr18Ni12Mo2Ti, 12CrMoV
阀杆	2Cr13, 1Cr18Ni9Ti, 1Cr18Ni12Mo2Ti
密封圈	1Cr18Ni9Ti, 304, 316, PTFE, 聚内脂UR
填料	柔性石墨Flexibility graphite, PTFE