

GW 型 排污管道泵

产品选型样本 | 使用说明书



概 述

GW系列无堵塞管道泵是本单位根据用户反映，采用先进的工艺而设计成功的最新泵种。该泵既可作一般管道泵为高层建筑加压送水之用，又可抽吸含有颗粒纤维，悬浮固体等杂质的液体介质，为化工、制药、制果浆、制陶、化纤、纺织等行业提供理想的输送机械。

该泵采用单(双)通道叶轮结构型式准确，水道光洁、设计合理，并配以回流耐磨密封川与其它先进的制造工艺，因此，较之老式管道泵，具有节能效果显著，使用寿命长，安装牢固等优点。

使用条件

- 1.水管进口压力0~3Kg/cm²。
- 2.介质平均重度每立方米不超过1500千克。
- 3.介质温度≤50℃。
- 4.周围环境温度不超过40℃。

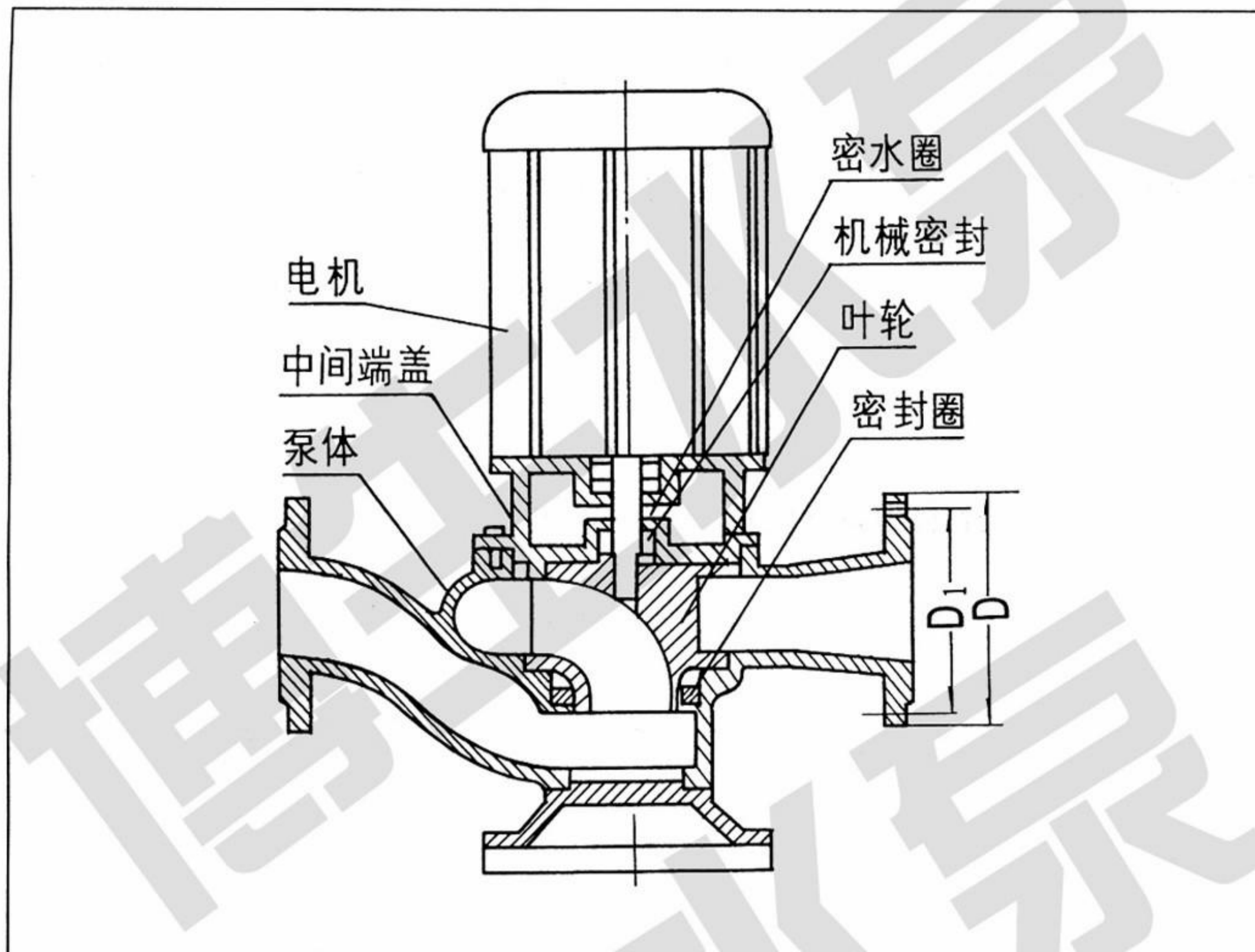
型号意义



主要技术性能参数

型 号	性 能			功率 (千瓦)	转速 转/分	电压 (伏)	可抽污物 (mm)	
	口径 (mm)	流量 (吨)	扬程 (米)				固体直径	纤维长度
25GW8-22	25	8	22	1.1	2900	380	15	150
32GW8-12	32	8	12	0.75	2900	380	20	200
40GW15-30	40	15	30	2.2	2900	380	22	300
50GW20-7	50	20	7	0.75	2900	380	30	350
50GW20-15	50	20	15	1.5	2900	380	30	350
50GW15-30	50	15	30	2.2	2900	380	30	350
65GW25-15	65	25	15	2.2	2900	380	38	400
65GW25-30	65	25	30	4	2900	380	38	400
80GW40-7	80	40	7	2.2	1450	380	45	550
80GW40-15	80	40	15	4	1450	380	45	550
80GW65-25	80	65	25	7.5	2900	380	45	550
80GW80-15	80	80	15	7.5	1450	380	45	550
100GW85-10	100	85	10	4	1450	380	60	700
100GW85-20	100	85	20	7.5	1450	380	60	700
100GW100-15	100	100	15	7.5	1450	380	60	700
100GW100-25	100	100	25	11	2900	380	60	700
100GW100-35	100	100	35	18.5	2900	380	60	700
125GW115-15	125	115	15	15	1450	380	65	800
150GW180-15	150	180	15	15	1450	380	70	900
150GW180-20	150	180	20	18.5	1450	380	70	900
150GW180-35	150	180	35	22	1450	380	70	900
200GW300-15	200	300	15	22	1450	380	80	1000
200GW300-25	200	300	25	37	1450	380	80	1000

GW型管道排污泵结构图



安装与使用

1. 首先检查外部紧固件是否在运输中松动。
2. 检查电源电压是否符合电机铭牌要求。
3. 接通电源试转一下，看叶轮是否按泵上指示的方向转，如方向倒转，将电缆中的任何二相线对调一下即可，试转时时间不能太久，以免烧毁密封件。
4. 将泵安装好、开机运转。最好能将泵底脚螺丝装上。

检查与维修

1. 泵在使用前应检查电机绕组对机壳的绝缘电阻，如低于0.5兆欧，则必须将定子烘干，待绝缘电阻升高后方可使用。
2. 泵体进口处的叶轮与油封之间间隙如超过2mm时应更换耐磨油封。
3. 当泵密封出现漏水时，应及时更换密封件，更换时先将静密封装平装实，再将动密封装在轴上即可。
4. 更换叶轮时，应用拉力器拉出，不能用锤子猛敲猛打，以免破坏轴度。

常见故障原因

1. 不出水：被抽送液体重度与粒度过高；液流道堵塞；叶轮转向错；棒料抽进叶轮被卡；管道出口高度超出额定扬程高度。
2. 流量不足、扬程低。电压偏低、叶轮转向错或耐磨密封磨损；液流管道阻力大或部分被堵，液体重度粒度过高。
3. 绝缘电阻低，周围环境潮湿，机械密封严重漏水。



Http://www.bspv.cn



水的精彩 博生创造

上海博生水泵制造有限公司
SHANGHAI BOSHENG PUMP MANUFACTURE CO.,LTD.

公司地址：中国上海市四川北路888号海泰国际大厦8层
邮政编码：200080
销售热线：86(021)-63170080 63538833 63066999
图文传真：86(021)-63533836
公司网站：<http://www.shuibeng.net>
电子邮箱：bspv@163.com
网络实名：上海水泵

特约经销商：

©博生公司(BOSHENG CO.,LTD.)版权所有