

## G系列,PBG系列管道屏蔽电泵 低噪音循环泵

产品名称	G系列,PBG系列管道屏蔽电泵 低噪音循环泵
公司名称	上海福霸机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:G型 , PBG型 材质:铸铁
公司地址	中国 上海 上海市宝山区 菊太路108号
联系电话	86-021-13819668780 13819668780

### 产品详情

我公司专业生产g系列，pbg系列低噪声管道屏蔽泵系列，更多规格欢迎您来电咨询洽谈，销售热线：13819668780

产品概述：pbg型屏蔽泵，吸收了国际上屏蔽泵设计及制造的先进技术，将电机的屏蔽技术应用于流体输送领域，为适应国内市场需求而最新推出的系列化新产品。pbg型屏蔽式管道泵系列性能参数基本符合国际标准is02858及国家标准jb/t6878.2-93的规定。具有设计规范,通用化程度高，结构合理，性能稳定，运转低噪音，无振动等显著特点，是替代常规卧式离心泵，立式管道泵的理想产品。全系列共67个品种，184个规格，其性能范围：流量6.3～1080m<sup>3</sup>/h，扬程12.5～125m，配用电机功率0.37～160kw,转速1450r/min和2900r/min。

主要用途：pbg型屏蔽泵普通型供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用。介质使用温度不超过80℃，适用于工业和城市给排水,高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套。特别适用对振动、噪音要求较高的场合,如地下泵房、空调制冷系统等。pbg型屏蔽式管道泵热水型主要供输送温度不超过160℃不含固体颗粒的软水之用,适用于能源、冶金、化工、纺织、造纸以及宾馆、饭店、浴室、锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统

循环等场合。 pbg型屏蔽式管道泵防腐型供输送不含固体颗粒,具有腐蚀性,粘度类似于水的液体,适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药和合成纤维等部门。

技术参数：

型号	流量q		扬程h(m)	效率 (%)	转速n(r/min)	电机功率(kw)	必需汽蚀余量(m)	重量(kg)
	(m <sup>3</sup> /h)	(l/s)						
pbg40-100	6.3	1.75	12.5	54	1450	0.55	3.5	32
pbg40-125	6.3	1.75	20	46	1450	1.1	3.5	34
pbg40-160	6.3	1.75	32	40	2900	2.2	3.5	47
pbg40-200	6.3	1.75	50	33	2900	4.0	3.5	74
pbg40-250	6.3	1.75	80	28	2900	7.5	3.5	105
pbg40-100(i)	12.5	3.47	12.5	62	1450	1.1	3.5	34
pbg40-125(i)	12.5	3.47	20	58	1450	1.5	3.5	38
pbg40-160(i)	12.5	3.47	32	52	2900	3.0	3.5	56
pbg40-200(i)	12.5	3.47	50	46	2900	5.5	3.5	85
pbg40-250(i)	12.5	3.47	80	38	2900	11	3.5	145
pbg50-100	12.5	3.47	12.5	62	1450	1.1	3.5	36
pbg50-125	12.5	3.47	20	58	1450	1.5	3.5	43
pbg50-160	12.5	3.47	32	52	2900	3.0	3.5	59
pbg50-200	12.5	3.47	50	46	2900	5.5	3.5	101
pbg50-250	12.5	3.47	80	38	2900	11	3.5	160
pbg50-100(i)	25	6.94	12.5	69	1450	1.5	3.8	41
pbg50-125(i)	25	6.94	20	68	1450	3.0	3.8	56
pbg50-160(i)	25	6.94	32	63	1450	4.0	3.8	72
pbg50-160(i)a	23.4	6.5	28	62	1450	4.0	3.8	71
pbg50-160(i)b	21.6	6.0	24	58	1450	3.0	3.8	59
pbg50-200(i)	25	6.94	50	58	2900	7.5	3.8	108
pbg50-200(i)a	23.5	6.53	44	57	2900	7.5	3.8	107
pbg50-200(i)b	21.8	6.06	38	55	2900	5.5	3.8	100
pbg50-250(i)	25	6.94	80	50	2900	15.0	3.8	175
pbg50-250(i)a	23.4	6.5	70	50	2900	11.0	3.8	165
pbg50-250(i)b	21.6	6.0	60	48	2900	11.0	3.8	165
pbg50-315(i)	25	6.94	125	40	2900	30.0	3.8	310
pbg65-100	25	6.94	12.5	69	1450	1.2	3.8	46
pbg65-100a	22.3	6.19	10	67	1450	1.1	3.8	41
pbg65-125	25	6.94	20	68	1450	3.0	3.8	58
pb, g65-125a	22.3	6.19	16	66	1450	2.2	3.8	49
pbg65-160	25	6.94	32	63	1450	4.0	3.8	75
pbg65-160a	23.4	6.5	28	62	1450	4.0	3.8	75
pbg65-160b	21.6	6.0	24	58	1450	3.0	3.8	63
pbg65-200	25	6.94	50	58	2900	7.5	3.8	107
pbg65-250	25	6.94	80	50	2900	15.0	3.8	180
pbg65-315	25	6.94	125	40	2900	30.	3.8	320
pbg65-315c	20.6	5.72	85	38	2900	15.5	3.8	205
pbg65-100(i)	50	13.9	12.5	73	1450	3.0	4.2	63
pbg65-100(i)a	44.7	12.5	10	72	1450	2.2	4.2	53
pbg65-125(i)	50	13.9	20	72.5	1450	5.5	4.2	99
pbg65-125(i)a	45	12.5	16	71	1450	4.0	4.2	78

pbg65-160(i)	50	13.9	32	71	1450	7.5	4.2	103
pbg65-200(i)	50	13.9	50	67	2900	15.0	4.2	176
pbg65-250(i)	50	13.9	80	59	2900	22.0	4.2	235
pbg65-315(i)c	41	11.4	85	51	2900	22.0	4.2	270
pbg80-100a	44.7	12.4	10	72	1450	2.2	4.2	54

g系列低噪音管道屏蔽电泵采用全封闭、无机械密封的独特结构。定转子采用不锈钢套分别屏蔽密封，输送液体可进入电机内部冷却，从而解决了普通管道电泵因使用机械密封而导致输送介质泄漏、污染环境、运行可靠性差、维护困难等问题。转动部分则采用石磨轴承支承、输送介质润滑，是低噪音绿色环保型升级换代产品。由于其低噪音、无泄漏、运行可靠、免维护等优点深得用户信赖。

g系列屏蔽电泵主要用于暖通空调冷热水循环，工业、城市建筑给水，消防管道增压，远距离输水等场合。

### 工作条件

- 1、本系列流量范围：1-1080m<sup>3</sup>/h，扬程范围：5-105m。
- 2、电泵系统压力为1.0mpa（或1.6mpa），即泵吸入口压力+扬程《1.0mpa（或1.6mpa）。当用户要求系统压力高于1.0mpa时，须在订货时另行提出。
- 3、输送介质为清水或物理和化学性质类似于水的液体，介质温度《95°c（n型和ny型）或《150°c（gy型），用户选用gy型须另行配置外循环冷却水系统；当介质温度低于20°c时，须在订货时另行提出，本厂将采取特殊工艺措施。

本产品的品牌是上海，型号是G型，PBG型，材质是铸铁，驱动方式是电动，性能是耐磨，原理是离心泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是半开式叶轮，叶轮数目是单级，叶轮吸入方式是单吸式，流量是12.5（m<sup>3</sup>/h），扬程是32（m），转速是2900（r/m），温度范围是0-95（ ），规格是G12.5-32-3,PBG50-160