

出售 PBG40-125APBG型屏蔽式管道泵

产品名称	出售 PBG40-125APBG型屏蔽式管道泵
公司名称	上海圣驰实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:PBG 材质:铸铁
公司地址	青浦区赵巷镇沪青平公路3398号1幢1层A区
联系电话	13764284101 18964096938

产品详情

pbg型屏蔽式管道泵

pbg型系列泵的概述、

pbg型屏蔽式管道泵，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 ~ 1080m³ / h，扬程12.5 ~ 125m，配用电动机功率0.37 ~ 160kw，转速1450r / min和2900r / min.

pbg型系列泵的特点、

- 1、泵结构紧凑，机泵一体化，体积小。其立式结构具有安装占地面积小，运行平稳，安装无需调整。
- 2、泵进出口设计成规格相同法兰，且位于同一中心线上，可象阀门一样直接安装在管路上，且中心低，便于管道布置，安装特别方便。
- 3、泵与电机同轴，轴向尺寸短，使泵运行更加平稳，噪音低。
- 4、取消传统轴封方式，避免了输送介质外泄，因此具有完全无泄漏的显著特点。
- 5、用滑动轴承替代常规电机滚动轴承，使泵具有运行特别平稳，振动噪音极低。

6、安装检修方便，无需拆动管路系统，只要拆下连接体螺母即可抽出全部转子部件进行检查和维修。

7、可根据使用要求即流量和扬程的需要进行泵的串、并联运行方式。

pbg型系列泵用途、

1、普通型屏蔽式管道泵供输送温度不超过95℃的清水类流体介质，也适用于超低温流体。屏蔽泵适用工业和城市给排水，高层建筑增压送水、园林灌溉、消防增压，远距离流体输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套。普通型屏蔽泵特别适用对振动、噪音要求较高的场合如地下泵房、空调制冷系统等。2、热水型屏蔽式管道泵供输送温度不超过160℃，不含固体颗粒的软水之用，热水型屏蔽泵适用于能源、冶金、化工、纺织、造纸以及酒店、宾馆、饭店、浴室、锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统等场合。3、防爆型屏蔽式管道泵供输送不含固体颗粒、具有腐蚀性、粘度类似于水的液体，防腐型屏蔽泵适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药、合成纤维及原子能等行业。

pbg型系列泵的使用条件、

流量范围：6.3~1080m³/h扬程范围：12.5~125m配套电机功率：0.37~160kw转速：1450r/min和2900r/min

pbg型系列泵的性能参数、

pbg型系列泵的结构图、

pbg型系列泵的结构说明、

pbg型屏蔽式管道泵的结构见图。该泵又称电泵为机泵一体结构，整机主要有泵体、叶轮、联接体、滑动轴承、定子、转子、屏蔽套、电机壳等零部件组成。泵为立式单级单吸离心式，进出口在同一水平轴线上，进出口规格相同可直接象阀门一样安装在管路的任何部位上，安装极为方便，占地面积省。泵通过联接体与电机成一体，轴承采用进口石墨浸渍树脂复合轴承，电机定转子各有屏蔽套进行封闭隔离。轴承采用泵送液体本身作为润滑剂及冷却液，具有设计合理、运行可靠的特点。泵设有底座，可直接安装在地基上，也可带联接板加装隔振器或隔振垫安装。泵的顶部设有自动排气阀，能起自动排除空气，但不会漏出介质的功能。泵的出水口与电机的上盖板上连接着循环管，泵启动后在输送介质的同时也能将一部分介质经循环管进入电机部分，然后流回进水口，起冷却电机及润滑轴承的功能。独特的便拆式结构使泵在正常的使用维护中，如除水垢、检查石墨轴承的磨损度时，只需拆开电机壳与电机下端盖上的转接螺丝，在电机壳的顶出螺丝孔内，顶出电机与定子组件部分，因此维护与定期检查极为方便，详见后面安装方式图示。

pbg型系列泵的安装图、

pbg型系列泵的安装说明、

1、安装前应检查机组紧固件有无松动现象，泵体流道内有无异物堵塞，以免电泵运行时损坏叶轮和泵体
2、安装时管路重量不应加在水泵上，应有各自的支承体，以免泵变形时影响运行性能和使用寿命。
3、为了不使杂质进入泵内而堵塞流道影响性能，应在泵进口前安装比吸入管截面积大3~4倍的过滤器。
4、如泵用于输送热水或其他高温液体时，为了不使泵承受管路的热变形，泵可以不固定底脚螺栓，当管路系统在热胀冷缩时，使泵与管路同时移动。
5、为了维修方便使用安全，在泵的进出口管路应各装一只调节阀及在泵进出口附近各安装一只压力表，以保证泵在额定范围内运行，确保泵的正常运行和使用寿

命了。起动、运转和停车（一）起动、运行：1、灌水排气，打开进口阀，松开自动排气阀上的气嘴闷盖，使液体充分进入泵腔内，水泵电机顶部的自动排气阀就会自动排完电机内的空气，排完后会自动关闭。2、关闭管道出口阀，以减小启动电流。3、检查各部位是否正常。4、接通电源，点起动以确定正确运行方向。5、逐步调节出口阀的开度，尽量使泵在额定性能范围内工作。6、泵在运转过程中，如发瑞有异常，应立即停机检查排除。7、检查电机电流值及温升是否符合要求范围。（二）停车1、关闭泵出口管路阀门。2、切断电源，停止电机运行。3、关闭进口阀。4、泵如长期停用，应放尽电泵内的液体。

pbg型系列型号意义、

pbg型故障原因与排除方法：

故障	原因	排除方法
1、屏蔽式管道泵不出水	注入屏蔽式管道泵的水不免，旋转方向不对，叶轮流道堵塞。	再往屏蔽式管道泵内注水，输通叶轮流产，调正旋转方向。
2、水泵流量不足	屏蔽式管道泵部分淤塞，转数太低，叶轮损坏，出口阀开度过大。	清洗耳恭听水泵及管子，更换叶轮，增加水泵轴转数，调节出口阀。
3、出口压力不足	液体中有空气，转速太低叶轮损坏，出口阀开度过大。	排除液体中空气，增加泵转速，更换叶轮，调小出口阀。
4、屏蔽式管道泵消耗功率过大（电机发热）	机械缺陷如运转间隙过小，电机轴弯，螺栓松动等，泵在太大的流量下工作即泵在远低于额定扬程下工作。	检查机械部分及时调整处理，调节器正出口阀使泵在额定流量和扬程附近工作。
5、屏蔽式管道泵振动	管道系统支撑不好，叶轮部分堵塞造成不平衡产生气蚀，液体中有空气。	检查屏蔽式管道泵支撑部门，拧紧螺母，输通叶轮使其平衡，排除空气。
6、水泵漏水	机械密封损坏，o型圈损坏，泵体漏水。	更换机械密封及o型圈，焊接泵体漏水处。
7、屏蔽式管道泵噪音过重	轴承过热缺油，管道泵负荷过重。	轴承处加油，按4排除。

订货须知

一、请您尽量把选定水泵流量、扬程告诉我们，由我们帮你产品选型（详细的参数）。

二、若已经由设计单位选定我公司的型号，请按产品型号直接向我司销售部订购。

三、特殊温度及压力订货时应另行提出

感谢您访问我们的网站，如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。

公司售后服务：

- 一、凡购我公司所有产品，我公司规定，在指定条件和使用方法下使用，我公司免费保修一年；
- 二、上海用户可免运费，可送货上门；
- 三、上海市可货到付款(外省用户稍大件的只能选货运公司发货，且款到发货)，
- 四、一年内出现质量问题可退换货；
- 五、我公司可开普通税和增值税税票，一般不提税票时，我们默认为不开票；
- 六、所有产品需要订做时，需预交30%的订金；
- 七、与我公司长期合作的物流公司：德邦物流、华宇速递、嘉急物流、申通快递、中通快递、顺丰速运等等；
- 八、包装：木箱包装.

公司网址：www.scsye.com

本产品的品牌是沪一，型号是PBG，材质是铸铁，驱动方式是电动，性能是不阻塞，原理是离心泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮数目是单级，叶轮吸入方式是单吸式，流量是6.3~1080 (m³/h)，扬程是12.5~125 (m)，转速是1450~2900 (r/m)，温度范围是详见说明()