

PBG型屏蔽管道离心泵

产品名称	PBG型屏蔽管道离心泵
公司名称	上海宜泵泵阀有限公司
价格	1166.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇
联系电话	86-02160522916 13296072926

产品详情

一、产品概述：pbg型系列完全无泄漏屏蔽管道离心泵,是本公司采用日本技术,并吸收了国际上屏蔽泵的专业设计制造先进技术,经我公司科技人员消化革新,新推出的第二代屏蔽泵新品,本产品在原有的基础上改进电磁核心技术,改善了流体运动状态,提高效率10%以上,综合性能指标更上一个台阶,产品也更加理想。pbg型屏蔽泵是一种电动机和水泵一体化结构的泵类产品,工艺先进,静止密封,没有轴密封,可靠性能高,做到完全无泄漏,因其电机自身低噪音,加之屏蔽泵低故障率,安全环保,和最佳维护成本等优点赢得广大用户欢迎,同时也增强对中国市场高品质水泵的需求。产品广泛应用于石油化工、化学工业、医药、纺织、核电、军工、造船及城市给排水,消防增压泵,高层建筑增压送水,园林喷灌、暖通制冷等冷暖水循环增压。特别是对振动、噪音要求高的场所,如重点工程、泵房、中央空调及科研院等等。还可以用于输运压力和温度不产生结晶和凝固的液体。特别是对人体及环境有害的和不安全的液体或贵重液体等等。pbg型屏蔽泵还可以在更多项目上发挥重要作用,也受到广大用户的一致好评。

二、产品特点：1、pbg型屏蔽泵因能保证完全不泄漏,故可输送对人体和环境,设备有害的及价格昂贵的易泄漏的液体。2、不会吸入空气,适于真空系统及输送与空气接触发生变质的液体。3、无油封设计,能可靠地输送一般泵难以输送的高温,高压,低温及温度压力变化的液体。4、轴承利用输送液体自行润滑,不需润滑油,故不污染输送液体,并免去了定期注油的麻烦。5、泵结构合理,电机和泵同轴,体积小,重量轻,占地面积小,运行平稳,安装方便,无须调整,维修方便。6、叶轮采用水推力平衡式设计,使转子在运行中可以处于悬浮设计,降低了石墨轴承的轴向磨损,从而提高了使用寿命,降低了运行成本。7、电机无冷却风扇,故运行噪音和振动都非常小。8、泵进出口法兰的规格设计与标准阀门相同,且位于同一中心线上,中心低,便于管道布置,泵房设计也便为合理,实用。9、零部件的标准化,系列化程度高。10、接线盒采用防水结构,可在户外安全使用。11、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。12、新采用的石墨轴承,具有耐磨性能高、磨擦系数低,不老化,抗泥沙等优点。

三、产品用途：1、pbg型屏蔽泵供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用,适用介质温度-30 +90。特别适用于工业和城市给排水,消防增压,高层建筑增压水,园林喷灌,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。2、pbgr高温型屏蔽泵供输送介质温度较高场合,适合介质温度100 -380。主要适用于能源,冶金,化工,纺织,造纸,纺织及宾馆,饭店,浴室等部门。3、pbgt防腐型屏蔽泵供输送不含固体颗粒,适用于石化,化工,冶金,电力,造纸,食品,制药,科研院校和合成纤维等部门。

四、工作条件：

- 1、介质必须为软水,稀薄,不凝固,非易燃,不含固体颗粒及纤维的流体。
- 2、pbg型屏蔽泵介质温度不超过90度,spgr型泵介质温度不超过380度。

- 3、一般情况下系统工作压力不超过1.2mpa,进口压力不小于0.05mpa,特殊情况应事先与本公司联系。
- 4、pbg型屏蔽泵系统最高压力1.6mpa,即水泵的吸入压+泵扬程 1.6mpa。