

# PBG立式无噪音空调循环水屏蔽泵

产品名称	PBG立式无噪音空调循环水屏蔽泵
公司名称	湖南蓝江机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区中意一路66号亚商大厦A栋、B栋及地下室1241
联系电话	15211172928

## 产品详情

PBG立式无噪音空调循环水屏蔽泵

PBG立式屏蔽泵

PBG立式无噪音空调循环水屏蔽泵

工作条件 流量

范围：4.4-860m<sup>3</sup>/h

扬程范围：9.5-8

0m 配套功率范

围：0.55-132KW

出水口径范围：

40 300mm

介质温度：-15 16

0

环境温度:<40

系统最高工作压力

： 1.6MPa

产品概述

立式屏蔽泵是本公司多年研究，并结合国内外屏蔽式电机设计、制造的先进技术，应用于液本动力领域，为

满足现代化环保要求而推出的系列新产品。立式屏蔽泵系列基本性能参数符合ISO2858国际标准及JB/T6878.1-93国家标准。本产品设计先进，结构合理，性能稳定，具有低噪声、低振动、低温升的优点，是现有常规卧式离心泵、立式管道泵的理想替代产品。

本系列产品性能范围：流量3.8-1440m<sup>3</sup>/h,扬程5-85m,配用电机功率0.55-132KW,转速1450r/min和2900r/min。

型号说明

产品特点 1

、采用全新的低转速屏蔽式电机设计、制造的先进技术，应用于液体动力领域，为满足现代化环保要求而推出的系列化新产品。立式屏蔽泵系列基本性能参数符合ISO2858国际标准及JB/T6878.1-93国家标准。本产品设计先进,结构合理,性能稳定,具有低噪声、低温升的优点，是现有常规卧式离心泵、立式管道泵的理想替代产品。

本系列产品性能范围：流量3.8 1440 m<sup>3</sup>/h,扬程5 8m,配用电机功率0.55 132KW,转速1450 r/min和2900r/min

。产品特点1、采用全新的低转速屏蔽电机及介质自循环系统保证机组低

噪声、低振动、低温升。

2、泵体采用管道式结构，进、出口为口径相同的标准法兰尺寸，并处于同一中心线上，可象安装阀门一样安装在管路上任何位置，方便、快捷、稳固，满足不同管路布置要求。

3、机电同轴，采用全封闭，无轴封（只有静密封而无动密封）的独特结构，杜绝了液体的外漏，保证输送任保介质而不对环境造成污染。

4、用滑动轴承代替常规电机所用的滚动轴承，无需维护，泵的运行平稳，振动噪音极低。

5、安装检修方便，无需拆动管路系统，只要拆卸泵体连接螺栓母即可取全部转子部件进行检查和维修。

6、独特的安装结构，极大的缩小了泵的占地面积，节约了量基本建设。

7、用户可根据实际的使用要求进行泵的串、并联安装运行。

产品用途 1

1、立式屏蔽泵普通型适用于输送清水及物理化学性质类似于清水的流体介质，介质温度不超过95℃，亦适用于超低温流体。适用工业和城市给排水，高层建筑增压送水、园林喷溉、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。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、立式屏蔽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、变换材质的立式屏蔽泵防腐型供不含固体颗粒，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、合成纤维及原子能等行业。

#### 结构特点说明

机组为机电一体化结构，泵和电机装在同一根轴上，由泵体、叶轮、泵盖、滑动轴承、定子、转子、屏蔽套、电机壳、循环管等零部件组成。泵为立式单吸单级离心泵，进出口在同一水平轴线上，采用标准法兰规格，可直接装缺陷，占地面积小，维护方便。电机的定子、转子用屏蔽套屏蔽起来，利用输送的流体介质通过循环管冷却电机和滑动轴承，具有设计合理，运行可靠的

特点。泵设有底座，因具有低噪音、无振动的优点，可以直接安装在基础上。