

AYPBSL立式双吸屏蔽泵

产品名称	AYPBSL立式双吸屏蔽泵
公司名称	上海奥一泵业制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	奥一泵业:屏蔽泵 上海市:金山区
公司地址	上海市金山区亭林镇亭塔路156号
联系电话	18930158777

产品详情

一、产品概述：

AYPBSL型系列完全无泄漏屏蔽立式单级双吸离心泵，是本公司采用先进技术，并吸收了国际上屏蔽泵专业设计制造的先进技术，经我公司科技人员消化革新，全新推出的屏蔽泵新品。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，提高了泵效率，综合性能指标更上一个台阶，产品也更加理想。

AYPBSL型屏蔽双吸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。

产品广泛应用在石油化工、化学工业、医药、纺织、核电、军工、造船及城市给排水、消防增压、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、中央空调及科研院校医院等等。还可以用于输送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。

二、产品特点：

- 1、PBSL型屏蔽泵因能保证完全不泄漏，故可输送对人体环境和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、低温及温度压力变大的液体。

- 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、独特的双吸式结构，双吸式叶轮采用水力平衡设计，介质从叶轮两端同时吸入，使转子在运行中始终处于悬浮状态，完全解决了单级单吸屏蔽离心泵的径向推力，降低了石墨轴承的平面磨损，从而提高了水泵的使用寿命，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，泵房设计也要合理，实用。
- 9、零部件的标准化、系列化程度高。
- 10、电机及接线盒均采用防水防爆结构，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、电机顶部没有自动排气阀，当水泵使用时只要打开进水阀门松开排气阀边上的气嘴，泵体及电机内的空气就会自动从电机顶部的自动排气阀内自动排出，排气后又会自动立刻关闭，不会使介质流出泵外，能确保水泵的正常运行，而且在使用过程中，管道内如有空气进入，它都能自动将其排出，该功用使泵在使用过程中都无需专人经常去打开阀门排气，极大的降低了正常使用成本与人力。
- 13、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上的连接螺丝，在电机壳的顶出螺丝孔内，顶部电机与定五组件部分，因此维护与定期检查极为方便。

三、使用条件：

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. AYPBSL型泵介质温度不超过90℃，PBSLR型砂介质温度不超过120℃。
3. 一般情况下系统工作超力不超过1.2MPa，进口压力不小于0.05 MPa，特殊场合应事先与本公司联系。
4. AYPBSL屏蔽泵系统最高压力1.6 MPa，即水泵的吸放压力+泵扬程 1.6 MPa。

四、性能参数表：

