

# 博山科海机械泵业 屏蔽电泵厂 临汾屏蔽电泵

产品名称	博山科海机械泵业 屏蔽电泵厂 临汾屏蔽电泵
公司名称	淄博市博山科海机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	博山区崮山镇南崮山北村
联系电话	13508954419 13508954419

## 产品详情

磁力泵与屏蔽泵的异同：

磁力泵和屏蔽泵的不同点：结构原理完全不同。

磁力泵的电机是普通电机，电机轴和泵轴是2根轴，通过普通联轴器连接（如果电机是空心轴，屏蔽电泵厂，泵轴就直接插在电机上，也称直联式结构）。

屏蔽泵的泵轴与电机轴共用一根轴，叶轮装在这根公共轴上。电机与泵融为一体。

它其实就是把电机里面的转子和定子隔离开，电机转子与叶轮都做在公共轴上，临汾屏蔽电泵，转子与叶轮一起旋转。转子外面再做一个屏蔽套密封起来，屏蔽电泵质量好，这样介质与转子接触，被密封在屏蔽套里面。电机定子绕组在屏蔽套外周，直接利用电动机的原理来驱动叶轮（屏蔽泵这种电机设计是一种屏蔽式电机）。简单来讲，屏蔽泵效果就相同于把泵与电机封在同一个密封壳中。

屏蔽泵使用过程中有什么注意事项

在运转中，如发现异常声音或振动等，必须查清原因排除故障。

TRG表指示红域，屏蔽电泵哪家好，不允许继续运转。

在保护装置动作的情况下，在没有查清动作原因并排除之前，不允许继续运转。

常停车7天以上应检查电机绕组绝缘情况。

检修时必须将泵中输送介质吹扫干净，方可进行检修工作。

普通离心泵的驱动是通过联轴器将泵的叶轮轴与电动轴相连接，使叶轮与电动机一起旋转而工作，而屏蔽泵是一种无密封泵，泵和驱动电机都被密封在一个被泵送介质充满的压力容器内，此压力容器只有静密封，并由一个电线组来提供旋转磁场并驱动转子。这种结构取消了传统离心泵具有的旋转轴密封装置，故能做到完全无泄漏。

屏蔽泵把泵和电机连在一起，电动机的转子和泵的叶轮固定在同一根轴上，利用屏蔽套将电机的转子和定子隔开，转子在被输送的介质中运转，其动力通过定子磁场传给转子

屏蔽离心泵的停车程序

- 1、打开泵的回流阀门，逐渐关闭屏蔽泵的出口阀门。
- 2、按停泵按钮停泵。
- 3、关泵进口阀门和回流阀门。
- 4、使用水冷却的待泵冷却后关闭冷却水阀（冬季注意要防冻）。
- 5、泵长时间停止，要排出泵内的输送介质及冷却系统等辅助配管内的液体。

博山科海机械泵业(图)-屏蔽电泵厂-临汾屏蔽电泵由淄博市博山科海机械有限公司提供。淄博市博山科海机械有限公司是从事“屏蔽泵,液氨泵,涡轮泵,液化气泵,液下泵,自吸自泵,化工泵,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。