## 芜湖亿拓机电 供水设备公司 芜湖供水设备

产品名称	芜湖亿拓机电 供水设备公司 芜湖供水设备
公司名称	芜湖亿拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市弋江区瑞丰商博城H区1栋111-112号
联系电话	15168638008

## 产品详情

多级离心泵的故障如何去判断?

多级离心泵的故障现象:离心泵排量、压力下降。

## 主要原因:

过滤器空隙太大,供水设备公司,中杂质堵塞泵的一级叶轮吸入口。

平衡板与平衡盘配合间隙不当、轴与叶轮、叶轮口环与导翼防磨环配合间隙过大(不同心造成);

叶轮损坏(磨损损坏、汽蚀损坏、加工质量);

进油管线破漏导致供输关系紊乱。

## 处理方法:

打开泵的低压端,变频供水设备,清除叶轮内堵塞物;

打开离心泵,用游标卡尺、内外卡钳检查配合间隙,安装泵时应遵循安装要求;

仔细检查叶轮磨损面;分析损坏原因、制定下步操作方案(泵的使用条件各不相同,不得照搬教条);

检查进油管线及相关设备;

从选择上来说的话,大部分人会喜欢用卧式多级离心泵,主要是因为卧式泵简单,叠压供水设备,易维修和维护。而立式离心泵维修麻烦,每次维修时都需要起吊起来。而且长轴泵时间久了需要更换液下的

滑动轴承,如果不更换,那么可能导致的后果就是轴离心力越来越大,导致轴跳动值变大,如果不及时更换,将造成机械事故。而且安装时要保证的水平安装。

立式离心泵多用于不能倒灌的安装在地下槽罐的工况。或者是现场没有空地为卧式离心泵做基础,只能用立式离心泵放在槽罐上。

如果普通的卧式泵(不是自吸泵)自吸能力很差,根本无法从下面的槽罐里抽出介质。所以卧式泵和立式泵是不具备可比性的。

立式多级离心泵对于介质的要求:蕞好是不含颗粒或含有少量微小颗粒。清洁介质当然更好。

- 1、立式多级离心泵,进出口口径相同,且位于同一中心线上,可象阀门一样安装于管路之中,外形紧凑 美观,占地面积小,建筑投入低,如加上防护罩则可置于户外使用。
- 2、立式多级离心泵叶轮直接安装在电机的加长轴上,芜湖供水设备,轴向尺寸短,结构紧凑,泵与电机轴承配置合理,能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷,从而保证了泵的运行平稳,振动小、噪音低。

芜湖亿拓机电(图)-供水设备公司-芜湖供水设备由芜湖亿拓机电设备有限公司提供。芜湖亿拓机电设备有限公司(www.ahshuibeng.com)为客户提供"消防泵,离心泵,变频水泵,化工泵"等业务,公司拥有"消防泵,离心泵,变频水泵,化工泵"等品牌。专注于离心水泵等行业,在安徽芜湖有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:王经理。