

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：最好是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。