

# 石家庄泵业 渣浆泵机封DT ZJ AH机械密封规格型号全 石一水泵

产品名称	石家庄泵业 渣浆泵机封DT ZJ AH机械密封规格型号全 石一水泵
公司名称	石家庄石一水泵制造有限公司
价格	3100.00/件
规格参数	品牌:石一水泵 型号:DT ZJ AH机械密 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市元氏县石家庄装备制造基地（元氏区）马村乡段村宏达路2号
联系电话	13315478182

## 产品详情

机械密封是一种旋转机械的轴封装置。比如离心泵、离心机、反应釜和压缩机等设备。由于传动轴贯穿在设备内外，这样，轴与设备之间存在一个圆周间隙，设备中的介质通过该间隙向外泄漏，如果设备内压力低于大气压，则空气向设备内泄漏，因此必须有一个阻止泄漏的轴封装置。

机械密封按工作条件和介质性质的不同，有耐高温、耐低温机械密封，耐高压、耐腐蚀机械密封，耐颗粒介质机械密封和适应易汽化的轻质烃介质的机械密封等，应根据不同的用处选取不同结构型式和材料的机械密封。机械密封件被广泛运用于各界企业。如水泵厂、印染机械厂、造纸厂、电厂、化工厂、制药造船厂、及污水处理厂，并广泛应用于医院，农业，设备类冷却，制革工业，重型机械等。

机械密封处渗漏水的第一种可能性是机封的动、静环平面磨损。而造成机封的动、静环平面磨损的原因有六个方面：

原因一、安装过紧。观察机械密封的动静环平面，如有严重烧焦现象，平面发黑和很深的痕迹，密封橡胶变硬，失去弹性，这种现象是由于安装过紧造成的。处理办法：调整安装高度，叶轮发装后，用螺丝刀拨动弹簧，弹簧有较强的张力，松开后即复位，有24MM的移动距离即可。

原因二、安装过松。观察机封动、静环平面，其表面有一层很薄的水垢，能够擦去，表面基本无磨损，这是弹簧失去弹性及装配不良造成，或电机轴向窜动造成。

原因三、水质差含颗粒。由于水质差，含有小颗粒及介质中盐酸盐含量高，形成磨料磨损机封的平面或拉伤表面产生沟槽、环沟等现象。处理办法：改进水压或介质，更换机封。

原因四、缺水运行造成干磨损坏。此现象多见于底阀式安装形式进口处负压，进水管有空气，泵腔内有空气，泵开机后，机封的磨擦高速运转时产生高温，无法得到冷却，检查机封，弹簧张力正常，摩擦面烧焦发黑，橡胶变硬开裂。处理办法：排尽管道及泵腔内空气，更换机械密封。

原因五、气蚀。气蚀主要产生于热水泵。由于介质是热水，水温过高产生蒸汽，管道内的汽体进入泵腔内高处，这部份的汽体无法排除，从而造成缺水运行，机封干磨失效，气蚀装自动排气阀，更换机封。

原因六、装配问题。安装泵盖时，可能没有装平，造成轴与泵盖不垂直造成动静平面不能吻合，开机时间不长，造成单边磨损而渗水。也有可能是在安装动静环时，将橡胶件损坏，或动静环表面碰伤。处理办法：拆除重装，检查泵盖是否装平。