

## 机械密封厂家选三雨\_绍兴机封\_10580机封

产品名称	机械密封厂家选三雨_绍兴机封_10580机封
公司名称	天津市三雨泵阀贸易有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:三雨 型号:EQ1902
公司地址	天津市南开区密云路华北五金机电城
联系电话	13752090536

## 产品详情

### 【三雨泵阀向您推荐明星产品--机械密封】

介绍：

故障原因

机械密封的故障大体上都是由异常的泄漏、异常的磨损、异常的扭矩等现象出现后才被人们所知道。造成故障的原因大致有如下四方面：

- 1、机械密封的设计选型不对；
- 2、机械密封质量不好；
- 3、使用或安装机械密封的机器本身精度达不到要求；
- 4、机器运行操作错误。

具体情况具体分析

### 【三雨泵阀向您推荐明星产品--机械密封】

介绍：

在检查硬环表面时有四种迹象要注意：

a、陶瓷环破裂；b、热裂；c、刻痕；d、镀层的脱落。

陶瓷环装配过紧是破裂的主要原因，装配不当者也是一个较常见的原因。

由于镀层材料与基体材料二者线胀速率不同，所以温度升高时，环表面会出现裂纹，司太立特合金尤为严重。在较高级的涂层材料中，钴基碳化钨不如镍基涂层。而对密封面进行冷却，能有效地防止热裂，残留在密封面上的固体微粒经常损坏表面，如磨削时砂轮上的砂粒就会损伤硬环表面，导致密封面打开或在密封面之间生成结晶物，而在重新研磨石墨环后，研磨料就会嵌入石墨环表面。

### 【三雨泵阀向您推荐明星产品--机械密封】

介绍：

密封失效

1、密封失效主要有下述三种原因：

(1)、密封面打开

在修理机械密封时，85%的密封失效不是因磨损造成，而是在磨损前就已泄漏了。

当密封面一打开，介质中的固体微粒在液体压力的作用下进入密封面，密封面闭合后，这些固体微粒就嵌入软环（通常是石墨环）的面上，这实际成了一个“砂轮”会损坏硬环表面。