

ISW50160B 中沃 管道泵配件查看

产品名称	ISW50160B 中沃 管道泵配件查看
公司名称	河北中沃泵业有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:中沃泵业 型号:ZS1213
公司地址	安国路景水泵工业区
联系电话	13931894666

产品详情

管道泵装配

管道泵装配前应对各零件进行检查，零件的配合面，特别是机械密封的摩擦面应清理干净，密封面不应有明显的擦伤及裂纹、碰伤等缺陷，如有上述缺陷应更换。

装配：

- 1、把挡水圈压入电机轴上，将中座用螺栓紧固于电机上。
- 2、在机械密封静环的胶圈外涂上凡士林等润滑剂后，把静环组件顺轴压入中座，并在密封面涂上清洁油脂，装上其它密封部件，装上平键、叶轮及止动垫圈，并用螺栓压紧。

注意：机械密封静环的密封胶圈在安装时容易偏侧，这将导致机封泄漏，安装时应仔细检查。

在中座的密封端面上涂上适量油脂，装上O形圈。安装O形圈时，密封圈容易脱落和折叠，请小心以免造成漏水

- 3、吊起电机组件，叶轮向下，徐徐的套入泵体内，然后用螺栓紧固，装上各管堵及放气螺塞。
- 4、手转动转子，检查有否卡滞现象。

ISG型管道泵参数范围：

流量Q 1~1200m³/h

扬程H 8~150m

ISG型管道泵型号说明：

ISG50 160 (I)A(B)

ISG-泵类型

50 - 泵进出口直径 (mm)

160 - 叶轮名义外径 (mm)

I - 流量分类

A(B) - 叶轮经过第一次切割

机械密封泄露、失效原因:

- 1、机械密封的工作温度不能超过其规定值。在有冷却管路的设计中，往往由于冷却介质的流量不足而使冷却效果降低；在没有冷却管路的设计中，密封腔内经常由于窝存空气而造成机械密封处于干磨擦状态。这两种情况都会使机械密封的运动密封副工作温度过高而加快磨损，导致密封失效。
- 2、在使用单弹簧的机械密封时，忽略弹簧的旋转方向与泵转子转动方向的正确组合也时有发生。或设计时没有说明，或装配时的疏忽，没有做到因为转子的旋转而使机械密封的弹簧力加大而是相反，结果造成动环和静环磨擦副的压力不足而形成泄漏。
- 3、轴承的严重磨损或损坏，使泵轴产生严重的轴向窜动，也是机械密封泄漏的原因之一。