

1050-P554B 检修总结

一、检修原因：

轴承箱和磁力泵体接口处渗漏润滑油，磁力泵体内进入润滑油。

二、检修步骤

1. 检查联轴器端面间距
2. 复查对中
3. 拆卸泵体与轴承箱连接螺栓
4. 拆卸支架螺栓，吊出轴承箱
5. 拆卸后端轴承压盖，检查回油孔
6. 测量轴封梳齿与轴上凹槽相对位置

三、检修中遇到的问题及处理措施

1、检查中发现轴封梳齿与轴上凹槽不吻合

处理措施：

- (1) 扩大轴承压盖回油孔
- (2) 在轴封底部轴向位置增加厚度 2.5mm 四氟垫片
- (3) 轴上的凹槽凸起位置倒角
- (4) 修复轴上的毛刺
- (5) 每一步拆卸零部件都要做好标记（也可以拍照）
- (6) 测量的数据记录清晰，保存好。

四、讨论

轴承箱漏油原因：

- 1、轴承压盖回油孔处回油不畅
- 2、轴封密封不好
- 3、油位过高
- 4、泵腔与轴承箱压差过大
- 5、同轴度不好