

广东屏蔽泵损坏大修维修

产品名称	广东屏蔽泵损坏大修维修
公司名称	东莞优控机电工程有限公司
价格	168.00/台
规格参数	帝国牌:75KW
公司地址	广东省东莞市黄江镇袁屋围永昌街6号2栋301室
联系电话	0186-88678673 18688678673

产品详情

1、由解体泵时部件的磨损情况分析判断A.泵体口环和叶轮口环有磨损，说明轴承内径过量磨损，需更换轴承。B.叶轮前盖板与泵体有磨损，说明前轴承端面过量磨损，需更换轴承。C.轴承内径磨损，轴套、推力盘磨损并颜色变黑，说明电机腔内气体没有排净、缺液或空转，需更换备件。D.前轴承端面与推力盘表面磨损，后部轴承、推力盘无磨损，说明轴推力向前，泵处于缺液状态。检查入口过滤器是否堵塞、系统是否供液不足、泵是否发生汽蚀。E.后轴承端面与推力盘表面磨损，前部轴承、推力盘无磨损，说明轴推力向后，有可能流量过大，检查是否出口阀开启过大。F.定、转子屏蔽套磨损，而轴承内径尺寸没有超过极限值，说明有异物进入电机腔内，检查入口过滤器有无损坏。2、由泵的振动、噪音分析判断A.泵有振动，振源来自于电机部分的两轴承为置，说明轴承有磨损，需检查轴承磨损情况。B.泵有振动，振源来自于泵体处，出口阀关闭泵压力正常，但阀门一开启压力表指示突然下降，且运行电流低于正常值，说明泵汽蚀状态，需提高进口液位高度满足：装置汽蚀余量=1.3×泵汽蚀余量。C.泵振动、有噪音、TRG表指示在红区、泵出口压力表压力低，泵不上量说明泵反转，需调整动力线相序。3、由TRG（轴承检测器）表指示分析判断A.表指示在黄区或红区（其它情况正常），说明轴承已磨损需更换。B.开泵后表无任何反应、但出口压力、电流等一切正常，说明表已损坏，需更换新表。