

水泵维修报价 合肥水泵维修 合肥市航拓机电设备

产品名称	水泵维修报价 合肥水泵维修 合肥市航拓机电设备
公司名称	合肥市航拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市瑶海区瑶海工业园
联系电话	13675603369

产品详情

离线电机可以通过以下方法判断好坏。

- 1.用万用表测量电机三相绕组的直流电阻，三次测量的结果越接近越好，相差10%以上时，电阻小的一相可能发生了匝间短路。
- 2.用500v绝缘摇表测量三相绕组相间绝缘电阻和对地（对机壳）绝缘电阻，合肥水泵维修，长期存放的电机各项绝缘电阻要0.5兆欧以上为好电机，可以使用。0.1兆欧以上不足0.5兆欧说明电机已经受潮，要烘干处理后才可以使用。绝缘电阻很低的说明绝缘已经损坏。
- 3.转动电机转子，生活水泵维修，应该轻松自如，并且没有杂音和摩擦声，说明轴承和气隙正常。

检修高压电动机和启动装置时应做好那些安全措施

- 1、断开电源断路器(开关)、隔离开关(刀闸)，经验明确无电压后装设接地线或在隔离开关(刀闸)间装绝缘隔板，手车开关应从成套配电装置内拉出并关门上锁;
- 2、在断路器(开关)、隔离开关(刀闸)操作把手上悬挂“禁止合闸，有人工作!”的标示牌;
- 3、拆开后的电缆头应三相短路接地;
- 4、做好防止被其带动的机械(如水泵、空气压缩机、引风机等)引起电动机转动的措施，并在阀门(风门)

上悬挂“禁止合闸，有人工作!”的标示牌。

电机烧毁原因分析

由前所述，由于电动机保护不全和现有的保护装置不动作，而造成电机烧毁占烧毁电机总数的60%左右。可见，所占比例相当大。我公司低压电机的保护主要有短路保护、过载保护两种，而无断相保护。但在实际运行中，电动机发生断相运行的几率特别多，当电动机发生断相运行时，电动机保护装置无法动作，水泵维修厂家，而造成电机大量烧毁。

短路保护主要采用熔断器保护（RT0和RL系列的熔断器用得比较多）保护灵敏度不高，对切断大短路电流能力强。而对没有达到熔断器断流能力小的短路电流则往往不动作。过载保护主要采用热继电器保护。它适用于轻载起动长期工作或间断工作的场合。而我公司电机负载经常变化，且都是带负荷起动，经常发生过载、堵转等现象。因此，热继电器不能起到充分的保护作用。

上述两种保护在保护我公司电机方面存在一定的缺陷。但我公司设备比较多，要想一下全部改变这种保护状况是不可能的，因此，对选择熔断器和热继电器的电流整定值显得特别重要。

水泵维修报价-合肥水泵维修-合肥市航拓机电设备由合肥市航拓机电设备有限公司提供。合肥市航拓机电设备有限公司（www.hfhangtuo.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！