

振动电机养护 电机加注黄油

产品名称	振动电机养护 电机加注黄油
公司名称	新乡市德诚电机制造有限公司
价格	350.00/台
规格参数	德诚:ZFB-5
公司地址	新乡市卫滨区平原乡八里营村北地
联系电话	0373-2878260 13223752530

产品详情

近期客户给我司来电说YZO-30-6振动电机转着转着不转了，我问了下具体运行情况，电机外壳完好无损，螺丝紧固就是不转了。我说你发过来我们拆开看下，振动电机线包烧毁了一点，如下图1，这种情况比较好判断，一般都是轴承没有添加黄油，轴承抱死导致线包烧毁，那么一般都是这么解决这个问题呢下面我们来说下。

做好对振动电机的保养，说白了就是对电机轴承的保养，因为这是造成大多数振动电机损坏的主要原因。振动电机的保养离不开润滑油，下面我就主要说下如何加注润滑油及油量的控制。

- 1) 润滑油要求：必须是耐高温120度以上的锂基脂。因为振动电机温升65度，加上环境温度就会达到70度以上，使用普通润滑油就会液化，起不到润滑作用。
- 2) 加注润滑油：首先要严格按照厂家产品使用说明书上的要求对轴承进行润滑脂加注。因为用户使用振动电机型号不同，工作时间不同，环境温度不同，多长时间加注一次润滑油，一次加注多少，是很难有一个统一的答案的。一般的加注时间是：初次使用振动电机累计工作时间满200小时加注一次，以后满400小时加注一次，如环境温度高，应缩短加注时间。否则极易造成轴承抱死，线包扫堂烧毁。
- 3) 加注润滑油量：用户使用振动电机初次加注润滑油量不得少于100克，因为出厂电机是直接在轴承室注满润滑油的，而油路里是空的，所以要多注入一些，以后每次注油量20克--100克。轴承润滑油加注过多也不利于振动电机的正常使用，因为多余的油脂会侵害腐蚀线包，降低绝缘，使振动电机线包烧毁。