

东莞铝合金升降机维修，漏油问题快速解决

产品名称	东莞铝合金升降机维修，漏油问题快速解决
公司名称	深圳市咏鑫升降机械有限公司
价格	3888.00/台
规格参数	品牌:咏鑫 型号:GTWY 产地:东莞
公司地址	深圳市光明区新湖街道楼村社区公常公路633，635号
联系电话	0755-29199655 18926512585

产品详情

东莞铝合金升降机维修，漏油问题快速解决，专业销售维修与保养，尽请咨询深圳咏鑫升降机，90%以上的漏油问题都是因为变速箱内部的橡胶密封圈长时间受冷暖温度交替变化，导致密封圈丢失了大量的增塑剂以及软化剂，出现了腐蚀老化变硬的问题，起初是渗油，慢慢开始出现滴油现象，时间久了密封圈出现断裂。

东莞铝合金升降机多用于户外高空作业，铝合金升降机的安全操作是保证工作正常完成和工作人员安全的重要因素，但是总会避免不了出现各种各样的故障，那么当中山铝合金升降机出现以下故障时，应立即停机进行检查，否则可能会发生不必要的后果。

从铝合金升降机平台液压系统本身的结构来看，由于结构复杂和管路多，其中有数根长达几十米的软管。机器作业时液压升降机构运动，高压胶管反复进行绕曲运动，容易产生疲劳破断。

东莞铝合金升降机有效的防止锈蚀、磨损严重的方法就是添加润滑剂，如果发现润滑剂缺少、质量较差的情况，应立即停机进行补充，润滑剂不可缺少，质量也要符合升降机使用标准，也尽量不要混用润滑剂，以防发生变质。

铝合金升降机台面倾斜、上升无力现象发生时也要停机检查，这可能是由于升降机液压系统出现故障导致的，检查液压油是否充足，有无漏气、漏油现象，密封件是否完好。

铝合金升降机的负载变化较大,液压系统内将产生液压脉动,脉动压力达到一定值时,高压胶管会产生破断。

东莞铝合金升降机维修，漏油问题快速解决

油缸漏油维修分析：

铝合金升降机（升降平台）在使用一段时间后，水平支撑油缸有的时候会出现渗油的现象。这虽然不会影响液压系统得正常工作，但也会对设备造成一定的污染，所以我们针对这种现象进行分析一下。油泵工作时，当多路换向阀右边的四个换向阀置于下位，左边换向阀置于上位，压力油进入水平支撑油缸的无杆腔，水平缸伸出；当左边换向阀置于下位，压力油进入水平支撑油缸的有杆腔，水平缸缩回。多路换向阀的溢流阀调定压力为16MPa。问题原因分析支撑有渗油现象，说明液压回路中存在外泄漏，回路中各元件、管接头密封不良都易造成外泄漏。经过检查、分析，排除了管路的原因，认为油液外泄漏是因水平支撑油缸活塞杆带油造成的。水平支撑油缸活塞杆的密封是一个Y型密封圈。一般情况下，YX型密封圈唇形刃口的随动性较好，不仅摩擦力小，而且其“拭”油能力好。然而，Yx型密封圈在突然承压的瞬间，由于内压的挤压效应还来不及使其产生自密封现象，粘附在活塞杆上的油液仍有可能被过量挤出，造成活塞杆外伸时带出的油液层增厚。在活塞杆内缩时油液可被防尘圈刮下一部分，滞留在活塞杆尾部，随着滞留的油液逐渐聚集，**终形成油滴从活塞杆表面下落。此外，Yx型密封圈唇形刃口损伤、零件加工误差等因素也会加剧渗油现象。改进措施为了确保YX型密封圈唇形刃口的“拭”油能力，在支承座结构上设置了较长的缓冲长度，压力油经过此处产生一定的压降及缓冲，再作用到YX型密封圈处。另外，在Yx型密封圈之后加了一道。型密封圈，可“拭”下活塞杆上过厚油液。试验证明，改进后的密封装置消除了水平支撑油缸活塞杆的带油现象。油缸渗油现象的改进不仅提高了液压升降机自身的整洁度，也为用户提供了方便，往往一个很小的细节就决定了一个企业的对于人性化产品的理解程度，因此，这样也足以看出企业对产品的细心、对用户的负责程度。