

# 液阻柜企业 瑞麒电气 德州液阻柜

产品名称	液阻柜企业 瑞麒电气 德州液阻柜
公司名称	襄阳瑞麒电气制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市长虹北路118号中润云邦20楼12号
联系电话	13508660471 13508660471

## 产品详情

襄阳瑞麒电气笼型水阻柜适用的电机是交流异步电机或同步电机，同是交流鼠笼型异步电动机是水利、油田、水电站应用广泛的用电设备。它是反电动势为主的负载，德州液阻柜，所以以反电动势来平衡外加电压，电机反向随着转子转速的增加而逐渐增大，液阻柜厂商，电动机在启动之初反电动势为0.所以启动时冲击电流很大，在电机容量较大时。会对电网及其他负载造成干扰 甚害电网的安全运行。为了降低启动电流，使电机平滑平稳的启动，这时就要采用启动柜\_笼型水阻柜\_水利发电站用的水阻软启动柜；

水电阻启动柜充分利用了水电阻热容量大，可调性好的特点，可将电机的启动电流控制在2.5-3倍电机额定电流的范围内，液阻柜企业，极大地降低了启动电流，液阻柜工厂，其良好的启动特性使之成为目前国内外大中型笼型电机理想的软启动产品。目前广泛应用于水泥、冶金、建材、矿山、石油、化工、供水、电力等行业泵类、球磨机、风机、压缩机、轧机、破碎机、皮带运输机等各种大中型笼型电机的重载启动，具有启动电流小且恒定，转矩逐步增加，启动平稳的特点，是传统电抗器启动，直接启动的理想替代品。

### 液体电阻软启动器电气控制的改进和调整

#### 1传动装置超限位保护

当限位开关不好使时或其它原因，使超限位开关动作，同时切断控制电源，联锁使主电机跳闸，起到保护作用。但限位开关常出现锈蚀结霜卡涩、接点接触不良的故障，我公司采用了高频振荡型接近开关代替机械式行程开关，得到了较好的效果。 2电铃的保护：一般电铃的连续工作性较差，连续工作几分

钟就会烧毁。由于我公司管理方式的改变，人员配置少，维护范围大，故障报警时，不能及时到现场处理。因此延长电铃的连续工作能力是很有必要的。我们采用将交流电铃与二极管串联，此方法较简单，有效的解决了电铃烧毁问题。

3 电阻液控温功能 电液正常工作温度：0~70 ；周围环境温度：-40~50 。当环境温度长期低于0 时需加装加热器，以防止冬季电阻液上冻，无法启动或冻裂水箱及低温引起的启动性能变差等。

4 空间加热功能： 在冬季由于水箱内外温差大，为防止机械式限位开关、螺杆传动装置结露、结霜，电器元件“受潮”或“ ”，我们在水箱外侧、传动装置及电控板处安装空间加热器。空间加热器可用二极管串联220V、1000W碘钨灯制作。在我厂已广泛应用，效果很好。

#### 5 电极板传动机构和在调试运行中的故障处理

常用的传动机构形式有皮带轮加螺杆传动方式和减速机加链条传动方式。种在螺杆加油后，由于惯性会使极板越限。应在调试前把螺杆加好油，再进行试车，调整限位开关的位置；有时限位失灵，使链条传动的机构拉断链条、拉杆，掉入水箱。可在传动齿轮上加保险销，防止损坏设备。电极板在启动完毕后，分活动极板返回和不返回两种形式。返回式是使电动机启动完毕后液体电阻处在位置，便于下次启动。而不返回式启动完毕后液体电阻处在位置接近于零欧的位置，可分担短路接触器的工作电流，延长其使用寿命。

液阻柜企业-瑞麒电气(在线咨询)-德州液阻柜由襄阳瑞麒电气制造有限公司提供。襄阳瑞麒电气制造有限公司在配电装置这一领域倾注了诸多的热忱和热情，瑞麒电气一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：李总。