

# 液阻柜品牌 日照液阻柜 瑞麒电气

产品名称	液阻柜品牌 日照液阻柜 瑞麒电气
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

### 液体电阻启动柜使用需注意的几个问题

液体电阻启动柜性能远优于频敏变阻器，具有起动平稳可靠、起动电流小、对电网、机械设备无冲击、能连续多次起动、投资少等优点。该文针对液体电阻启动柜使用中需注意的问题提出一些看法。

1、电阻液是一种弱酸强碱性盐溶液，呈碱性。生产现场的灰尘污物等容易进入电液箱内并在箱体底部沉积，需定期对箱体进行清洗和电阻液更新。当变阻器箱体渗漏等原因出现电液箱内浓度发生较大变化时也必须重新配置电阻液。

2、正常运行较长时间后发生启动电流增大现象，如果不存在机械等方面原因，液阻柜厂家，一般需要对变阻器内电阻值重新测量，特别是高温环境下或干燥冬季的过量蒸发容易使箱体内水分大量减少，引起溶液浓缩而阻值显著减小。

3、电阻液常因发热、蒸发和环境条件、干湿度变化等因素引起水分大量消耗，为了保持箱体内正常液位，日照液阻柜，需经常向电液箱内增添纯净水进行补充。一旦箱体内液位低于动电极板，此时如不及时采取补液措施，电机启动时相当于转子回路开路，必然会引起很大的冲击电流而导致系统跳闸，其后果十分危险。

4、电液箱内液体总量显著减少，会使变阻器的热容量远小于设计值，液阻柜品牌，电机启动过程中产生的热量会引起电阻液温度上升过快。

那么如何选购才能保证买到的水电阻软起动柜？

1、水电阻软起动柜技术优异！

水阻柜虽然已经是个成熟的产品。但依然要看厂家的技术人员情况。技术如果成熟的话就要看器件的质量了。

2、水电阻软启动柜水箱：好的水箱厚度、柔韧性、耐高温、绝缘好、化学稳定性都很好。

质量差的水箱不耐热，高温情况下容易变形、高压情况下可能会击穿水箱。

3、水电阻软启动柜极板：根据客户的需求我们会选用铜板、铝板两种。

便宜的水阻柜为了降低成本会选用铁板。这种材质的导电性很差，启动时噪音很大！

水电阻启动柜，电机软启动柜液体电阻启动柜主要由以下几个局部组成：水箱、极板（分动极板及静极板）、传动机构、限位机构（行程开关）及相关电器元件，如继电器（或PLC）、工夫继电器、接触器、按钮、指示灯等装置构成适用于三相交流50Hz，额外任务电压为380V~10KV，额外功率为75kW~10000Kw绕线式，适用于交流电动机的重载平滑软启动，尤其是电网电压不稳或偏低的工矿企业。

### 一、次要功能特点

软启动，启动电流小： $I_q \leq 1.3I_e$  (A)

降低了电机启动升温，无效地延伸电机运用寿命；

启动进程平滑，对机器设备无冲击；

可延续启动5~10次，启动功能优于频敏启动器；

对电网要求不高，不会发生谐波而影响电网；

构造牢靠、复杂，装置、维护方便；

通用性好，可适用任何负载情况下电机软启动，特别适用于重载启动；

具有启动超时、失压、超行程、超温等多重维护功用。

液阻柜品牌-日照液阻柜-瑞麒电气(查看)由襄阳瑞麒电气制造有限公司提供。液阻柜品牌-日照液阻柜-瑞麒电气(查看)是襄阳瑞麒电气制造有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李总。