

水阻软启动柜 山西水阻柜 建盛工业

产品名称	水阻软启动柜 山西水阻柜 建盛工业
公司名称	襄阳市建盛工业控制有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区安居路2号
联系电话	13000000000 13000000000

产品详情

湖北水阻柜厂家为您讲解水阻柜常见故障处理方法，湖北水阻柜批发就找襄阳建盛工业。

行程开关故障 水阻柜内动、静电极相对位置对启动性能影响很大，必须通过调整上、下行程开关位置严格定位。理论上要求水阻柜在启动结束时动、静电极直接接触，使极板间电阻为零。如果启动过程结束后的电流反弹大于保护设定的运行保护定值，保护将动作于运行速断，此时的现象为启动结束切除液体电阻时跳闸。实际使用中通常将启动结束时的极板间距离调整在2~4mm范围内。两者间距过大，极板间残压较高，会出现较大的二次冲击电流;反之如果极板间距不足，则启动结束时易发生极板碰撞。早期的水阻柜一般采用机械式行程开关，安装在电液箱上方。由于电解液具有较强的腐蚀性，山西水阻柜，常出现行程开关外壳锈蚀和导电接点接触不良等故障。可在原行程开关的外侧增加一对同类型行程开关，将其触点分别与行程开关两两串联或并联，作为触点出现故障时的备用;更进一步的措施是将触点串并后的两组行程开关移至箱体外安装，除了仍具有上面的保险作用外还减轻了电解液对开关的化学锈蚀作用;在可靠性方面有较高要求时则采用高精度无接点开关代替机械式行程开关，水阻启动柜，能有效消除因接触不良引起的故障。

JSYQ系列启动器电解液配制方法：

1)、配制液体电阻

取随设备配送的电解粉适量用蒸馏水溶解后，均匀地倒入三个水箱中，然后再分别加入蒸馏水，水阻配电柜，一直加到各水箱液面离水箱盖板10cm左右。

2)、根据公式大致配好电解粉，由伏安法测量电阻是否合适。

串入定子每相中的电阻值 其中， U_e 为电机额定电压， I_e 为电机额定电流， n 为电机起动的启动电流倍数

, R_o 为串入定子回路的水阻阻值。

注意事项

- 1、 启动完毕后，液阻箱内液体仍带有高压电，严禁触摸电解液、极板等带电部分，同样应避免接触液阻箱。
- 2、 只有“允许启动”灯亮后，才可启动主电机。若起动机复位后“允许启动”灯不亮，应检修后才可使用启动。
- 3、 用一段时间又重新启用起动机，应先检查水箱是否摆正，液面是否达到规定的高度，动极板是否升降自如。
- 4、 当因设备检修或其他原因导致起动机工作电源相序发生变化而初次上电时，一定要注意极板移动方向。
- 5、 若启动柜空试时正常，而电机运行时启动柜液温过高甚至“开锅”（水箱冒水汽），是因电机星点接触器吸合不好所致。应立即停机检修。否则，易引起水箱变形甚至损坏。

液体电阻启动柜性能远优于频敏变阻器，水阻软启动柜，具有启动平稳可靠、启动电流小、对电网、机械设备无冲击、能连续多次启动、投资少等优点，那使用的时候需要注意哪些事项呢？襄阳液体电阻启动柜，襄阳液体电阻启动柜厂家就来跟大家详细讲讲。

- 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，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。襄阳市建盛工业控制有限公司(建盛工控)是集研发、生产经营于一体的科技型股份制企业。(4) 三相电极绝缘箱体之间及对外壳之间一定要绝缘良好，否则会造成短路烧坏设备。公司成立于一九九七年，主要从事襄阳软启动柜厂家，襄阳高压液态软启动柜，襄阳高压固态启动柜，高低压成套、电机启动与控制、电力系统及工业自动化产品的研发、设计、生产、销售、咨询服务。建盛产品在建材、化工、冶金、矿山、机械、市政、电力等诸多行业得到广泛应用。销售网络遍布全国各地，部分产品远销国外。

水阻软启动柜-山西水阻柜-建盛工业(查看)由襄阳市建盛工业控制有限公司提供。襄阳市建盛工业控制有限公司(www.xyjsdq.com)为客户提供“水阻柜,液阻柜,液态软启动柜,固态软启动柜”等业务,公司拥有“水阻柜,液阻柜,液态软启动柜,固态软启动柜”等品牌。随着技术的逐步进步,后期发展的水阻启动,由于属于无级调节,所以启动过程较平滑,切换无冲击电流等等优点。专注于高压组合电器等行业,在湖北襄樊有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:杨经理。同时本公司(www.yzqdg.com)还是从事河南水阻柜,山东水阻启动柜,江苏水阻软启动柜的服务商,欢迎来电咨询。