

液体电阻启动柜厂家 灵宝品质可靠的液体电阻启动柜

产品名称	液体电阻启动柜厂家 灵宝品质可靠的液体电阻启动柜
公司名称	襄阳科远机电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳高新区深圳工业园北纬九路（襄阳大道中段 新日路交汇处）
联系电话	18608672979 13871666295

产品详情

一.水阻柜电解粉的配液

- 1、配液用水是蒸馏水，也可用软化水，低限度应是经过净置后去掉沉淀物的生活用水，桶装纯净水成本低效果好，商家强力推荐使用桶装纯净水配置电解液。
- 2、电阻溶剂即电阻粉用法与用量，由生产厂商提供。一般使用量是以水比电解粉1000:5，高压鼠笼型电机启动柜用量较少，低压电机水阻柜由于电流较大，所以使用量也比高压电机启动柜多出数倍，其次是绕阻式或绕线式电机启动柜。

二、电阻的配制

- 1、先将动极板置于起动位置（即上限位置），将准备好的水注入到水箱规定位置的2/3左右，灵宝品质可靠的液体电阻启动柜，注意三格液位要基本相等；
- 2、先向盆或桶等容器内倒入备好的水，水不要超过容器容积的2/3，取所称电液粉的1/3慢慢倒入容器内并不停搅拌至电液粉完全溶解，然后倒入电阻箱的一相中，部分溶解不了的块状物加热水溶解，此后若仍有少量不溶物，可弃之不用。如电液粉太多而容器容积，太小可分几次溶解；将电液粉溶入其它两相中，分别向液阻箱内加水至要求液位（液位大约离电阻箱上盖板60mm），用干净的布擦净电阻箱外的水渍。
- 3、液体起动电阻RO的确定： $RO=0.577 \cdot U_{2e} / I_{2e} \cdot KF \cdot kt / kM$ 式中： U_{2e} ：电机转子回路的开路电压（V）
 I_{2e} ：电机转子回路的额定电流（A）
 KF ：电机功率容裕倍数。（ $KF=1.1-1.3$ ，取1.2）
 kt ：温度倍数。（ $kt=1.1-1.3$ ，品质可靠的液体电阻启动柜品牌，取1.2）
 kM ：起动转矩倍数。（ $kM=1.1-1.3$ ，取1.2）
根据实际情况，我们将上述公式进行简化后： $RO=0.7 \cdot U_{2e} / I_{2e}$
式中： U_{2e} ：电机转子回路的开路电压（V）
 I_{2e} ：电机转子回路的额定电流（A），将液体电阻的活动极

板移到起动位置后，通过自耦变压器给每相动静极板之间通过50Hz电，电流从0开始逐渐正大至5A左右电流I(A)，记下电流表A的读数，品质可靠的液体电阻启动柜公司，并测量两极之间压降V(V)，测液体电阻值为： $R(\Omega) = V(V) / I(A)$

4、检查液体起动柜内配线，液体起动器与一次柜、DCS系统的联锁控制线，确保无误。转子线先不与液体电阻起动器连接，等测完电阻再连接。

5、确认端子间或各暴露的带电部位没有短路或对地短路情，确认端子连接、螺钉等均紧固无松动。PLC程序检查，调出PLC内部程序，检查程序是否合理，是否满足控制逻辑，如存在问题，就地修改。

6、电阻的调整 如偏大应增大电阻液浓度，否则应降低其浓度，调节方法是用软管抽出部分溶液加水或电液粉(电解粉)。

襄阳液态软起动柜安装需要满足哪些环境条件呢？襄阳液态软起动柜，襄阳液态软起动柜厂家就来跟大家讲讲。

环境温度：-40 ~ 50

相对湿度： 90%

海拔高度： 2000m

地面倾斜度不大于5°

安装地点无火灾危险、化学腐蚀及剧烈振动。高压交流电动机液态软起动柜适用于额定电压为3~10KV大、中型同步或异步电动机的软起动。在静态工作条件下，与电抗器性能相同；在动态工作条件下，可实现无级的连续起动。由于其利用液体电阻的负温度特性，使电机的端电压逐步上升，起动转矩也逐步增加，因而电机起动比较平稳。特别是该系统结构简单、可靠性强，不仅经济实用，而且安装和操作简单、维护方便。应用于冶金、建材、矿山、石化、供水、电力行业等的泵类、风机、压缩机、破碎机、皮带传输机等各大、中容量高压电机的重载起动，品质可靠的液体电阻启动柜价格，是传统的电抗器起动、直接起动的理想的替代产品。

电阻柜在运行的过程当中，由于故障瞬间电流和温度的变化非常的大，所以有必要检测一下电阻柜的运行，这就需要电阻柜监控装置了，襄阳液体电阻起动柜，襄阳液体电阻起动柜定制，襄阳液体电阻起动柜厂家就来跟大家讲讲电阻柜监控装置起到的作用。

电阻柜监控装置可以检测接地电阻柜多个参数，可以记录单相接地的时候电流的大小、接地的时间、电阻片的温度、环境的温度以及湿度，并且能记录接地动作的次数，同时还具有通讯接口，可以将检测到的信息传至主控室，使得系统的安全运行的可靠性得到了很大的提高，同时也满足了变电站可以无人值守的发展要求。

中性点不接地的系统的供电方式在单相接地电流比较大的时候极易产生弧光接地过电压和相间短路，给供电设备造成了极大的危害。随着我国城市化进度的加快，采用电缆供电越来越多，小电阻接地的方式的应用越来越广泛。

液体电阻启动柜厂家-灵宝品质可靠的液体电阻启动柜由襄阳科远机电技术有限公司提供。“湖北高压固态软启动柜,高压固态软启动柜厂家”就选襄阳科远机电技术有限公司(www.xykyjd.com.cn),公司位于:襄阳高新区追日路9号汉北工业园7栋,多年来,科远机电坚持为客户提供好的服务,联系人:杨经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。科远机电期待成为您的长期合作伙伴!