

甘肃水阻柜 水阻柜供应 鄂动电气

产品名称	甘肃水阻柜 水阻柜供应 鄂动电气
公司名称	襄阳鄂动电气制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区人民西路与中航大道交叉口
联系电话	13635807417

产品详情

绕线电机水电阻启动柜具体调试步骤如下：

- 1、检查设备，确保设备处于完好状态。
- 2、检查设备是否和现场其它设备配套，环境是否符合设备运行要求。
- 3、检查控制线和电机转子电缆，确保接线无误。
- 4、检查水箱位置和极板情况，用手垂直向上提一提极板，看其是否活动自如。若活动不畅，应摆动水箱位置。
- 5、检查电源电压是否符合设备要求。
- 6、在不送电机主回路电源的情况下，球磨机水阻柜原理，接通起动器电源（注意：起动器内部的空开QF1先应处于断开状态）。
- 7、合上QF1，甘肃水阻柜，丝杆应带动极板应向上移动（复位）。若不是，应立即分断QF1，把三相电源线中任意两根倒接（即倒相），重新合上QF1，极板即自动复位。
- 8、试验起动器的起动、运行、停机状态是否正常。
- 9、配制液体电阻。取随设备配送的电解粉中的一半，分三等份用蒸馏水溶解后，分别倒入水箱内三个隔槽中，然后加入蒸馏水，使三格同时加满，一直加到液面离水箱盖板5-10mm左右。
- 10、再通电空试起、停几次（主回路不能送电），让电解粉溶解均匀。

接通主回路电源，起动电机。若起动电流小于 $1.3I_e$ ，则起动机调试完毕，可正式投入使用。若电流过大或起动不了，则应调整电解液浓度。

液体电阻启动柜的原理是通过机械传动装置使导电液体中两平行极板的距离逐渐减小直至为零，使串入绕线电动机转子回路中的液体电阻阻值由逐渐平滑减小为零，使电动机转速逐渐增大并平滑达到额定转速从而实现绕线转子大中型电动机的重载平滑起动。

液体电阻启动柜是为改善大中型绕线转子交流异步电动机的重载起动性能而研制的启动柜。它克服了频敏电阻启动柜冲击电流大，难起动操作不便的问题，适用于建材，冶金，化工，水阻柜供应，矿山等工业部门的球磨机，空压机，破碎机，大型风机，大型水泵等电动机的重载起动，是频敏启动柜和金属电阻启动柜的理想替代产品。

10kv高压水阻柜的优点：由于液态电阻热容量大，可塑性强，单次起动温升得到有效的控制，故根据工况需要，可连续起动；而且起动过程水电阻阻值变化通过极板距离及接近速度控制，可大可小，温升影响处于次要地位，可连续起动2-3次；

起动过程平滑

起动运行切换无冲击极板的线性运动使串接水电阻阻值线性减小，从而使电动机的起动过程均匀、平滑、无级；起动完成切换瞬间，水电阻阻值趋近于零，故切换时对电网不会产生电流冲击，对机械传动系统不会产生机械冲击。起动平稳，机械应力冲击小，有效保护电动机及传动机械；

安全性：

A、保护功能：设有液位显示、液温显示、起动超时、综合报警等功能；同运行开关柜相配合具有可靠的联锁装置，并设有过流、速断、过电压、差动、零序、欠压等保护；

B、保障措施：水电阻箱严格按照国家标准进行出厂检测和严格的接地及避雷保护措施；

C、主机起动结束后，极板自动复位，装置处于零电位和待机状态，为下次起动作好充分准备；

D、无谐波污染：本装置的使用不会产生高次谐波，免除对电网的污染。

操作简单，方便维护由于本系统主起动设备对工况及电网的环境要求不高，10kv高压水阻启动柜，运行成本低；系统自身集成控制发出联机信号，一般技术人员进行短期培训即可自行操作维护；液态电阻的可塑性强，稳定性好，主要配液原料来源方便，维护费用相当低。

总之，从技术性、经济性、可靠性三个方面评价，本装置是高压大功率电动机软起的理想选择。

甘肃水阻柜-水阻柜供应-鄂动电气(诚信商家)由襄阳鄂动电气制造有限公司提供。襄阳鄂动电气制造有限公司(www.xyeddq.cn)为客户提供“水阻柜,液阻柜,高压水阻柜,高压液阻柜,水阻柜厂家”等业务,公司拥有“襄阳鄂动电气制造有限公司”等品牌,专注于起动器等行业。欢迎来电垂询,联系人:吴经理。