

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

JSYQ系列起动机电解液配制方法：

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，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 为电机起动的起动电流倍数， R_o 为串入定子回路的水阻阻值。

注意事项

- 1、 起动完毕后，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“允许起动”灯亮后，山西水阻柜，才可起动主电机。若起动机复位后“允许起动”灯不亮，水阻软启动柜，应检修后才可使用起动。
- 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。

随着我国经济建设的发展、高压大容量的电力拖动设备日益增多，固态水阻柜，其中10KV(6KV)的交流拖动发展尤为迅速。

高压大中容量交流电机运行的首要问题是起动，虽然直接起动具有简单、经济、起动时间短等优点，但起动电流大（通常为6~7倍额定电流），因此带来的对电网和电机的过流冲击也是不容忽视的严重问题。还有一些为了系统的安全而设置在进相机双投闸刀的限位开关和其它电气上需要的联锁接点等。实践证明，即使电网容量允许直接起动，其直接起动电流对电机产生的热冲击和电动力冲击的危害也是极大的，电机直接起动即使在十几秒的短时间内，可使温度急剧上升150 左右，往往造成电机损坏或者缩短使用寿命，特别是当电机轴上的负载力矩大时，起动时间要增长，高压笼型水阻柜，直接起动的危害更大。另外、有些设备和工艺要求起动平缓，直接起动设备会产生冲击造成损坏，或者影响产品质量，于是高压液阻软启动柜就应运而生。

高压液阻软启动柜是襄阳市建盛工业控制有限公司专为大功率高压电机而设计的，可广泛应用于冶金、建材、矿山、石油、化工、供水、电力行业等泵类、风机、压缩机、轧机、破碎机、皮带运输机等各种大中容量高压电机的重载起动，是传统的电抗器起动、直接起动等理想的替代产品。笔者到现场后，根据情况将水箱里的溶液倒出一半以上，再加入清水，后试启动速断电流降低了许多，根据报警数据再次调整水溶液，煤磨启动正常。

高压电机起动柜原理直观，通常不会展现什么毛病，如电机发起不是非常屡屡，通常一年加一次水可，直观出毛病的地方作为继电器、限位开关等电器元件，毛病直观除去。稳定情况之下能应用10-15年。

高压电机起动柜作业功能特色：

- (1) 制动电流大，滑润无冲击，确保电网可信运转；
- (2) 制动电流大于额定电流的1.3倍
- (3) 可相继制动10~20次，尤其局限在牵引制动；；
- (4) 对于电网冲击大，无谐波水污染；
- (5) 制动稳定，常用保护电动机以及传动机械；
- (6) 结构直观，加装保障便于，可靠性低。

水阻软起动柜-山西水阻柜-建盛工业由襄阳市建盛工业控制有限公司提供。如此，如果合闸瞬间的电流冲击大于保护设定的启动电流定值，保护将动作与启动速断，现象为开关合闸瞬间即跳闸。行路致远，砥砺前行。襄阳市建盛工业控制有限公司（www.xyjsdq.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为高压组合电器具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!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。