

陕西高压固态软启动柜 10kv高压固态软启动柜 建盛工业

产品名称	陕西高压固态软启动柜 10kv高压固态软启动柜 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

近年来随着中国工业的迅速发展，更多的行业如建材、水泥、化工等行业都会用到水阻软启动柜，因为水阻软启动柜不仅解决了各个行业机械设备电机起动难，起动电流冲击大，难启动等难题，更改善了大中型绕线式交流异步电动机或高压鼠笼型电机的起动性能，为企业提高了一定的经济效益。液阻软起动的优点：1、它的阻值正比于相对的二块电极板的距离，反比于电解液的电导率，极板距离和电导率都便于控制。

对于不熟悉水阻软启动柜的人来说，经常会问到水阻软启动柜有什么作用，水阻软启动柜分类有几种：主要分为绕线式电机水阻软启动柜和鼠笼式水阻软启动柜两种，绕线式水阻软启动柜主要用在水泥、化工、建材、钢铁等行业机械设备上。现主要向大家介绍关于绕线式水阻软启动柜，以供大家对绕线式水阻软启动柜有更多的了解和认识。这种启动方式是在电动机启动的初始阶段起动电流逐渐增加，当电流达到预先所设定的值后保持恒定（ t_1 至 t_2 阶段），直至启动完毕。

它是为改善大中型绕线式交流异步电动机的起动性能而研制的新型起动器，通过在电机转子回路串入液体电阻，自动无级调整电阻阻值使其由大变小后为零，进而实现电机无冲击地软起动。适用于建材、冶金、化工、水泥等行业的球磨机、风机、轧机、破碎机、水泵等200-20000KW电动机的重载起动。针对水阻柜起动，平时操作中应注意以下问题：一、合闸起动前，应观看电动机及拖动机械上或附近是否有异物，以免发生人身及设备事故。

液体电阻起动柜有什么优缺点？1. 液体电阻起动柜是近年来运用比较广泛的电机起动设备。液体电阻，顾名思义就是在电机定子回路（笼型电机）或转子回路（对绕线电机）中串入液态电阻，电机在起动过程中液态电阻阻值在预定的时间内自动无级减小，直至阻值接近为零（实现电机无冲击地平滑起动），将液阻自动切除，电机投入正常运行，每小时至少可以启动3-5次。6UN左右，仍会产生较大的转矩冲击，对电动机和机械设备都会造成较大的伤害。

2. 液体电阻启动柜主要由以下几个部分组成：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）、时间继电器、接触器、按钮、指示灯等装置构成，主要适用于400V、3KV、6KV、10KV各个电压等级，功率范围从500KW-30000KW

绕线式交流异步电动机和低压鼠笼式交流异步电动机的平滑软启动，与频敏电阻、变频器、电抗器等其它启动方式相比，具有启动功率因数高（因是阻性负载）、造价低、维护简单等特点，可将电机启动电流限制在额定电流的1.3倍，有效减小电机启动对电网的冲击，因而在近年来广泛受到用户的亲睐。5-3倍电机额定电流的范围内，极大地降低了启动电流，其良好的启动特性使之成为目前国内外大中型笼型电机理想的软启动产品。

针对水阻柜启动，平时操作中应注意以下问题：

一、合闸启动前，应观看电动机及拖动机械上或附近是否有异物，以免发生人身及设备事故。

二、电动机接通电源后，如果发现电动机不能启动或启动时转速很低以及声音不正常等现象，应立即切断电源，对高压异步电动机应进行试启动，察看其转动方向是否正确。

三、启动多台电动机时，应按容量从大到小一台一台启动，不能同时启动，陕西高压固态软启动柜，以免启动电流过大使断路器跳闸。

四、对于笼型电动机的星形-三角形启动或自耦减压启动，850KW高压固态软启动柜，若是手动控制的启动设备，应注意启动操作顺序和控制好长短。对于绕线型电动机的启动。更应注意启动操作程序和观察启动过程是否正常。否则两种电动机都达不到启动的目的。

五、多台电动机应避免同时启动，应从容量大到小的逐台启动，以免线路上总的启动电流过大，电压下降太多，影响所有电动机的正常启动，甚至使开关设备跳闸。

六、电动机应避免频繁启动或尽量减少启动次数，高压固态软启动柜价格，防止因启动频繁而使电动机发热，影响电动机的使用寿命。对于小型电动机，在冷态时不得超过3~5次，在长期工作后的热态下，停机不久再启动时，连续启动不得超过2~3次。对于中型电动机，在冷态时连续启动不应超过两次，10kv高压固态软启动柜，热态下只允许1次启动，以免电动机过热。综合经济性、性价比、可靠性，对5000KW以内中、小功率机组优先推荐高压固态软起，中、大功率优先推荐液态软起。影响使用寿命。对启动时间不超过2~3秒的电动机，可多启动一次。

陕西高压固态软启动柜-10kv高压固态软启动柜-建盛工业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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。由此我们应该在每次停机后，都要仔细检查短接真空接触器的触头及控制回路，保证接触器每次都能正确动作。