

# 高压软启动柜 襄阳忠东机电 重庆启动柜

产品名称	高压软启动柜 襄阳忠东机电 重庆启动柜
公司名称	襄阳忠东机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区柿铺正英工业园
联系电话	15800000000 15800000000

## 产品详情

**工作原理：**在绕线电动机的转子回路中串入的电解液作为电阻，并通过调整电解液的浓度及改变两极板间的距离使串入电阻阻值在起动过程中始终满足电机机械特性对串入电阻值的要求，从而使电动机在获得起动转矩及起动电流的情况下均匀升速，平稳起动。起动结束，电气开关短接转子回路。

**运行原理：**电机开关柜合闸的同时，水阻柜接收到真空断路器运行信号，高压软启动柜，动极板自上而下开始运行，在设定的时间内电阻值逐渐下降，当电阻接近于零时，低压软启动柜厂家，安装在水阻柜内的真空接触器吸合，电机启动完成，经过几秒后，动极板自动复位至原始状态，等待下次启动。如水阻柜在预定的时间内起动没有完成就会发出一个故障报警信号，自动切断开关柜，确保电机不开路。

现在水泥厂用的多不是淘汰产品不光转子，液阻启动柜厂家，定子也可串水电阻。主要两类：

1.水电阻启动柜(适用于任何高压电机，转子串水电阻的可以配进相机补偿无功)；

2.水电阻调速柜，原理由串级调速而来.特点:适用的场合对环境要求不高，可靠性好，成本极低.缺点:水电阻对环境低温(0度以下时，要有自动加热装置)既受环境温度和弱碱的配比影响，效率不如变频.目前对高压绕线式电机来说，水电阻调速是的，这是没说的。存在的我问题:目前没有进一步量化控制。水电阻的可靠性很高，但成本只有高压变频的1/4-1/3.就成本来说，用户肯定水电阻.但是论科技含量当然不如高压变频。

(2) 液体温度高于上限设定值：出现这种情况主要是电动机多次启动或在启动前液体温度已经接近上限设定值，在启动过程中液体温度上升，高于上限设定值（甚至会引起液体“开锅”，溢出箱体）。温控

仪输出温度高信号给PLC，水阻柜无备妥信号输出，停车后无法再次启动。这时可让液体自然冷却或用冷却风机使其冷却，不过耗时过长；另一方法是将水阻柜中的液体抽出二分之一，加入凉水来降低水温，并再向液体中逐步添加Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>，重庆启动柜，观察启动效果，满足启动电流 1.3I<sub>e</sub>即可。

(3) 测温元件Cu50热电阻开路，温控仪显示温度超过上限设定值，更换Cu50热电阻即可。

高压软启动柜-襄阳忠东机电(在线咨询)-重庆启动柜由襄阳忠东机电设备有限公司提供。襄阳忠东机电设备有限公司位于襄阳市樊城区柿铺正英工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前襄阳忠东机电在高压开关设备中享有良好的声誉。襄阳忠东机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。襄阳忠东机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。