

# 浙江水电阻启动柜 水电阻启动柜公司 瑞麒电气

产品名称	浙江水电阻启动柜 水电阻启动柜公司 瑞麒电气
公司名称	襄阳瑞麒电气制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市长虹北路118号中润云邦20楼12号
联系电话	13508660471 13508660471

## 产品详情

液体电阻启动柜是采用特种介质的水溶液作为电阻，浙江水电阻启动柜，在特殊设计的水阻箱中引入极板作电极串入电机定子回路中，电机启动时，由一小功率伺服电机带动极板移动来改变极板的相对位置，使液体电阻由大到小作无极变化，从而使电机低电流平滑启动。电机开关柜合闸的同时液体电阻启动柜接收到真空断路器运行信号，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，安装在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。如液体电阻启动器在预定的时间内启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。一般可连续启动5到10次，具有点动功能。

笼型水阻柜性能特点：

- 1、启动电流在额定电流的1.5-3.5倍。
- 2、启动平滑无冲击，启动电压降在8%以内，对电网影响不大。
- 3、启动时间20~60S可调。
- 4、可采用PLC控制，通过RS485口和上位机进行通讯，满足DCS控制系统要求；也可实现闭环控制。
- 5、保护功能完善，具有过流、超温、低液位、启动超时等多种保护功能。
- 6、可连续启动2-3次。

笼型水阻柜工作原理：

笼型水阻柜是在电机定子回路中串可变液体电阻的一种起动方式，即随着主电动机的起动，装置自动改变液体电阻、定极板之间的间距，使电阻线性均匀减小，电机端电压均匀提高的一种起动方式。主机起动结束后，软起动装置从主回路中完全脱离或处于零电位，活动极板自动复位，水电阻启动柜公司，为下次起动作好准备。

高压水阻柜性能特点

- 1、 起动电流小，起动电流可控制在额定电流的2-3.5倍；连续起动次数：不少于3次；
- 2、 起动平滑无冲击，起动时间：10~100S范围内可调整，延长主电动机及拖动设备的使用寿命；
- 3、 起动转矩大，不受电网质量的影响；
- 4、 起动电网压降：相对全压不大于5~10% $U_e$ ；水电阻液正常工作温度：0~70 。
- 5、 选用温度和电流闭环控制，起动性能的可重复性和稳定性；
- 6、 高压水阻柜可调性好；

能根据设备负载情况现场调配起动电流，达到起动效果。

- 7、 高压水阻柜可恢复性好；

水箱热容量大，水电阻启动柜批发价格，能连续起动，不会烧毁，维护简单。就算电阻液蒸发，也可补充清水恢复其性能。

- 8、 无谐波污染；

高压水阻柜的使用不会产生高次谐波，高压水电阻启动柜，免除对电网的污染。

当然也可选用通信功能，实施远程监控；选用液晶显示控制屏，实时显示起动曲线和系统状态。

浙江水电阻启动柜-水电阻启动柜公司-瑞麒电气(诚信商家)由襄阳瑞麒电气制造有限公司提供。襄阳瑞麒电气制造有限公司是从事“水电阻启动柜,液体电阻启动装置”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李总。