

# 富门子水阻启动柜 水阻柜电解液 长沙水阻柜

产品名称	富门子水阻启动柜 水阻柜电解液 长沙水阻柜
公司名称	襄阳市富门子电气有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市樊城区春园西路后贾洼工业园
联系电话	18986358673 18986358673

## 产品详情

电动机启动电流偏小，加速声音低沉，电动机启动完毕后达不到额定转速，约为50%~70%，短路接触器短接后电动机电流猛增，致使电流速断保护动作跳闸。此时可向溶液中逐步定量添加Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>来降低水阻柜阻值，观察启动效果，满足启动电流 1.3I<sub>e</sub>即可。3.2箱底极板表面附着污物致使启动电阻偏大，水阻柜经过一定时期的使用，箱底极板表面附着污物使得启动电阻偏大，电动机启动完毕时活动极板到达行程下限，与箱底极板短接时有大的火花产生。对极板污物可用浓度为20%的刷洗。

很多新老顾客都不知道笼型水阻柜与绕线水阻柜有哪些区别，他们分别适用于什么类型电机？水电阻启动柜又可以不可以通用？

是不可以通用，因为他们针对的电机都是不一样的，首先笼型水阻柜适用于笼型电机，笼型电机又分同步电机和异步电机，笼型水阻柜只能用于笼型电机上，但不是只有它才在笼型电机上的软启动柜，同时固态软启动柜也适用于笼型电机，如果您是笼型电机那么可以选择用笼型水阻柜，也可以选择用固态软启动柜，那么绕线电机的选择空间就很小了，绕线电机属于异步电动机，起动力矩比较大，适用于重载，适用于绕线电机的软启动柜只有绕线水阻柜，没有很二个选择，而绕线水阻柜也只适用于绕线电机，他们都是彼此的选择，绕线电机使用绕线水阻柜起动力矩可降至额定电流的1.3倍左右，起动力矩特别好。

1、不同厂家生产的绕线电机，其要求的水阻柜电解液阻值不同，但电机在启动时为了减小设备的启动电流，其水阻柜电解液的阻值有范围。计算公式如下:电机转子电压/电机转子电流/1.73=X，X是一个计算系数。水阻柜阻值用R表示，笼型水阻柜多少钱， $R=X/1.2-1.5$ 。我们在调制水阻柜内电解液时，长沙水阻柜，要使三相阻值相同。

2、如何测R:用一台交流电焊机，其输出端的两根线一根和水阻柜活动极板相连接，这时极板要升到高位。一根和滑环的三个头相连接，滑环的三个头要连起来。用钳形电流表测电流，同时用电压表测电焊机输出电压，水阻柜电解液，根据欧姆定律， $R=U/I$ ，用测的电压除测的的电流就得出当前水阻柜内电

解液的阻值，R的范围在1.2-1.3之间为理想。

富门子水阻启动柜(图)-水阻柜电解液-长沙水阻柜由襄阳市富门子电气有限公司提供。“ 高压固态软启动柜,高压固态软启动柜,水阻柜,高压电容补偿柜 ” 选择襄阳市富门子电气有限公司，公司位于：湖北省襄阳市樊城区春园西路后贾洼工业园，多年来，富门子电气坚持为客户提供好的服务，联系人：陈经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。富门子电气期待成为您的长期合作伙伴！