

水阻柜 瑞麒电气品质 水阻柜

产品名称	水阻柜 瑞麒电气品质 水阻柜
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

水电阻是用水作溶剂，在水中加入电解粉

溶化后得到溶液，再在溶液中加入相互平行的两块导电板（一般采用导电性能和防腐性能较好的金属板制成）而制成。

水电阻的导电原理：水电阻是电解液形成的电阻，它导电的本质是离子导电。其阻值正比于二块电极板的距离，反比于电解液的电导率，极板距离和电导率都便于控制。

绕线式电机水电阻的配制

1、配液用水：一般选用经过净置后去掉沉淀物的生活用水即可。

2、电阻溶质即：电阻粉，由生产厂商提供。

3、水电阻RO的确定： $RO=0.577 \cdot U_{2e} / I_{2e} \cdot KF \cdot kt / kM$ 式中： U_{2e} ：电机转子回路的开路电压（V） I_{2e} ：电机转子回路的额定电流（A） KF ：电机功率容裕倍数。（ $KF=1.1-1.3$ ，水阻柜，取1.2）

kt ：温度倍数。（ $kt=1.1-1.3$ ，取1.2） kM ：起动转矩倍数。（ $kM=1.1-1.3$ ，取1.2）

根据实际情况，我们将上述公式进行简化后： $RO=0.7 \cdot U_{2e} / I_{2e}$

式中： U_{2e} ：电机转子回路的开路电压（V） I_{2e} ：电机转子回路的额定电流（A）

关于买液体电阻启动柜（水阻柜）的采购方，估计太明白水阻柜在调试完以后该怎么进行起动操作。今日小编就告诉您，水阻柜在调试完成后该进行哪些操作过程：

1.通电前查看柜内电路接线有无松脱，盘车查看机械传动装置有无卡滞现象，液位是不是正常，水阻柜

价格，承认无误后方可通电：

2.合上空气断路器，正常时，盘面上“电源”指示灯、“答应起动”指示灯亮，表明此时安排妥当状况，电机能够起动；

3.在安排妥当状况下，当主机操控有些宣布起动信号后，起动器伺服电机股动板运转，盘面上“起动”指示灯点亮，一起维护用计时器开端计时；

4.板运转后，转子短接接触器吸合，进入运转状况，笼型水阻柜，此刻盘面上“起动”指示灯灭，“运转”指示灯亮；

5.若板运转时刻时，操控电路主动堵截伺服电机回路，一起向主机宣布“毛停机”信号，等待人工干预。

6.以上5个过程1、2由人工处理，其他均为主动，需求说明的是：本起动器进入安排妥当状况后，是不是起动取决于主机给出的信号，人工操作。如有情况需求停机，可按下盘面上的中止按钮（根据用户要求设置，堵截定子侧电源）。

7.时刻继电器的整定：用秒表测出动板从开始方位运转到上的时刻S，然后用S+2秒设定时刻继电器。

水电阻启动柜，电机软启动柜液体电阻启动柜主要由以下几个局部组成：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）、工夫继电器、接触器、按钮、指示灯等状置构成适用于三相交流50Hz，额外任务电压爲380V~10KV，额外功率爲75kW~10000Kw绕线式，适用于交流电动机的重载平滑软启动，尤其是电网电压不稳或偏低的工矿企业。

一、次要功能特点

软启动，起动电流小： $I_q \leq 1.3I_e$ （A）

降低了电机启动升温，无效地延伸电机运用寿命；

启动进程平滑，对机器设备无冲击；

可延续启动5~10次，启动功能优于频敏启动器；

对电网要求不高，不会发生谐波而影响电网；

构造牢靠、复杂，装置、维护方便；

通用性好，可适用任何负载情况下电机软启动，特别适用于重载启动；

具有启动超时、失压、超行程、超温等多重维护功用。

水阻柜-瑞麒电气品质-水阻柜价格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！