

辽宁水阻柜 水阻柜电路图 建盛工业

产品名称	辽宁水阻柜 水阻柜电路图 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

襄阳市建盛工业控制有限公司诚心实意为您推荐液体电阻启动柜，我厂是生产液体电阻启动柜的首要厂家之一，以先进的技术、过硬的质量和广阔的市场发展连续获得市级单位的称号。水电阻启动柜与市场同类型产品比较其显著特点在于：1、起动性能远优于星-三角减压、延边三角形减压、电抗器减压等方法。建盛工业液体电阻启动柜，规格型号全、功能多、性良优、服务质量好！建盛工业液体电阻启动柜品质，我们真诚期待与您的合作。

液体电阻启动柜的产品说明信息可能还不够细致，如果您需要更详细了解液体电阻启动柜的相关信息或索取相关资料，水阻柜电路图，欢迎随时与我联系！

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。
- 二、电动机接通电源后，如果发现电动机不能起动或起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起动，察看其转动方向是否正确。
- 三、起动多台电动机时，应按容量从大到小一台一台合起动，不能同时起动，以免起动电流过大使断路器跳闸。
- 四、对于笼型电动机的星形-三角形起动或自耦减压起动，若是手动控制的起动设备，应注意起动操作顺序和控制好长短。对于绕线型电动机的起动。更应注意起动操作程序和观察起动过程是否正常。否则两种电动机都达不到起动的目的。
- 五、多台电动机应避免同时起动，应从容量大到小的逐台起动，以免线路上总的起动电流过大，

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，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，辽宁水阻柜，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，热态下只允许1次启动，以免电动机过热。C、闭环触发控制方式是根据输出电流和电压反馈进行平滑的软启动，以防止由于启动时相间的不平衡而引起电机过热。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。

水阻柜配液怎么配？水阻柜配液公式：一。公式（水温20 配置，如水温偏高会导致启动电流增大）

1. 高压YR 系列电机：

$$U_N = K \times I_N \times R_S \text{ 或}$$

$R_S = U_N / I_N / N$ 转子开路电压； I_N 转子额定电流； K 为启动时额定电流的限定倍数，标准为1.1~1.3一般取1.3不超过1.5）

2. 高压笼型电机：（大禹厂家依据本公式）

$$U_N = K \times I_N \times R_S \text{ 或}$$

$R_S = U_N / I_N / N$ 电机额定电压； I_N 电机额定电流 K 为启动时额定电流的限定倍数，水阻柜报价，标准为2.5~3.5一般取3.5不超过4.0）

二。配液方法：用6.3~12V等级100V A 以上的低压变压器次级分别接在三相水阻的动静极板上，测量出电流，高压水阻柜，通过 $R=U/I$ 计算出电阻，看是否合适。所用的水用纯净水（初始阻值大），用水阻粉由大到小进行配置。

三。启动要求及配置结果

1. 网络压降不低于85% U_e （9000KV）。

2. 电流不超过3.5~3.8 I_e （如电网允许启动过长电流换接之前电流过大，可适当提高启动电流，来增大启动转矩解决）。

3. 电阻配置偏大将导致电机端电压不够，动力不足，转速将至换接时不足，引起电流猛增，二次压降增大很多，引起极板拉弧放电。

4. 电阻配置过小将导致瞬时启动压降过大，电流冲击尖峰过大。

5. 水阻高于50 ，一般不允许再次启动。*实例：高炉3300KW 风机因启动过长每次启动都失败，后重新调配水电阻结果水温14度：电流倍数3.7倍（原3.3倍）；电阻7.46 （原8.25 ）；启动时间40秒封星，29~30秒电流下降启动成功，电压降正常。B、稳定可靠的触发脉冲信号可以在270度的导通角范围内可靠的使可控硅导通并且不受噪声信号的影响，以保证不产生误触发。

5400KW 重配，水温34度：电流倍数4.1倍（原3.9倍）；电阻4.08 （原4.24 ）。结果未试。

3. 烧结2800KW 风机，转子开路电压2178V ;额定电流784A .K 值取1.3倍；电阻 $R_O=1.14$ 。

烧结1800KW 冷却风机，转子开路电压1426V ;额定电流754A .K 值取1.3倍；电阻 $R_0=0.88$ 。

辽宁水阻柜-水阻柜电路图-建盛工业(诚信商家)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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。液体电阻启动柜是采用特种介质的水溶液作为电阻，在特殊设计的液阻箱中引入极板作电极串入电机转子回路中，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（串入转子回路的）液体电阻由大到小作无级变化，从而使电机低电流平滑启动。建盛工业——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省襄阳市高新区安居路2号，联系人：杨经理。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。