

# 水阻配电柜 上海水阻柜 建盛工业

产品名称	水阻配电柜 上海水阻柜 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

高压水阻柜主要器件有哪些呢？湖北高压水阻柜，湖北高压水阻柜厂家就来跟大家讲讲。

（一）假设是经过温度改动阻值，水阻柜柜体内部主要包括以下：

### 1、旁路柜

旁路柜主要是起动终了后，将水阻柜短接。按一次原理的不同，和短接接触器的数量，固态水阻柜，有的在短接后将水阻完全拖开的，有的在短接后，水阻仍然带电。根据客户需求，选择真空断路器或真空接触器。真空断路器需求分、合闸操作，而真空接触器又分为电坚持和机器坚持式，电坚持不需另添加分闸操作，掉电即分闸，而机器坚持式需求分闸操作。2、检查真空接触器与动极板联接线（由于动极板在启动时与定极板接触所以很容易导致连接线断裂发生短路事故）。

水阻柜的配液公式

$$R_0 = (U_{2e}/I_{2e}) (1/n - 1/m) M$$

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)

m:直接起动电流倍数

n:带液阻起动电流倍数

注：（1）测电阻时动极板一定在上限位，且转子线路与电阻箱断开；（2）电阻液应搅拌均匀后再测；（3）调压器相线、零线不可接反。

高压液体电阻启动柜使用中应注意哪些问题呢？高压液体电阻启动柜厂家就来跟大家详细讲讲。

(1) 液体电阻箱内液面太高，在电极移动过程中会造成液体溢出使相间短路而产生电弧烧坏箱体和电极；过低，会造成液体在启动过程中因液体少使单位散热量不够而沸腾。

(2) 活动电极的行程控制开关一定要可靠，下限开关不可靠时因液体电阻器不切除而造成液体沸腾和传动机构损坏；上限不可靠时会使传动机构卡死顶坏启动柜。因此我们在使用中有时将上下限位开关备用并联双保险式，坏了1只另1只仍可控制。

(3) 动静电极应定期检查、除锈，以免电极导电性减弱。

(4) 三相电极绝缘箱体之间及对外壳之间一定要绝缘良好，否则会造成短路烧坏设备。

(5) 双传动电动机的2台液体电阻启动柜带有循环泵搅拌，使2台液体相通，两台电阻值尽量达到一致，上海水阻柜，否则会损坏设备。

(6) 切除液体电阻器用接触器内触头，一定要有足够的接触压力，否则当三相触头压力不均衡时，会造成电动机运行电流摆动或星点母排发热，甚至烧坏、烧粘。

(7) 电极在启动完毕后，有活动极返回，水阻软启动柜，和不返回式，这两种各有优点。返回式是使电动机启动完毕后液体电阻出在大位置，以备下次启动；因而一般要求变阻器箱体尽可能大，以保证有足够的热容量，否则，应考虑扩大箱体容积。而不返回式，当电动机启动完毕后电极在小位置，一旦发生切除失败，则可使设备维持运行。实际上这两种方式都可应用，但限位开关一定要可靠。

(8) 塑料式绝缘箱体在使用几年后会变形渗漏，如能采用玻璃钢或其它强度高的材料更好。

水阻配电柜-上海水阻柜-建盛工业(查看)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)是从事“水阻柜,液阻柜,液态软启动柜,固态软启动柜”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!绕线电机与笼型电机的区别就是转子,绕线电机可以作为笼型电机用,但是笼型电机不能作为绕线电机用,绕线电机为了启动不失去其自有特性启动转矩大,故采用转子侧串电阻启动来抑制启动电流,增大转矩。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。