

# 水阻配电柜 建盛工业 西藏水阻柜

产品名称	水阻配电柜 建盛工业 西藏水阻柜
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

液阻软启动柜由液阻装置和电控柜组成。液阻装置包括电液箱、导电液体、动电极板、静电极板、机械传动机构、液位探测元件、温度传感器和限位开关等。电控制柜由控制盘、操作面板和电阻切除机构(真空断路器)组成。液阻装置的三相电阻由相互绝缘的3个绝缘箱体构成，每个箱体内部分别盛有电阻液以及一组动、静导电极板。液阻装置包括电液箱、导电液体、动电极板、静电极板、机械传动机构、液位探测元件、温度传感器和限位开关等。动极板组通过柜体上部的传动机构及控制系统控制运行，主电机启动开始时，动、静两极板间距离大。

主电动机合闸及液体电阻装置启动时具备3个条件：(1)电液箱中导电液体的液位应处于正常位置;(2)液体电阻启动器的传动机构应处于上限位(启动位);(3)用于转子短接的真空断路器2QF处于断开状态。只有这3个条件同时满足，液位开关才会有输出，主电动机及液体电阻允许启动。1液位过低电阻液常因发热、蒸发和环境条件、干湿度变化等因素引起水分大量消耗，为了保持箱体内正常液位，需经常向电液箱内增添纯净水进行补充。

当满足启动条件时，手动合上隔离开关1QS，由PLC发出电机工作柜中真空断路器1 QF合闸指令，主电机定子回路中串接液态电阻开始启动，通过机械传动装置使极板之间的相对距离逐渐缩小，改变两平行极板间液态电阻值的大小，均匀地提高电机端电压，固态水阻柜，电流逐渐增大。电机转速随着电阻值的平滑减少而升高，当励磁柜中的检测装置检测到电机转速达到额定转速的85%时，PLC发出星点柜中的断路器2QF合闸信号，将电动机星点短接 电机继续加速，当达到电机亚同步转速时，励磁装置柜投入励磁，牵引电机同步运行。启动完成后，液体电阻启动柜的传动机构自动复位。1箱体渗漏故障箱体渗漏故障的特点较隐蔽，查找困难，容易与电机转子入地、转子引出线入地等常见电气故障相混淆。

高压电机液阻柜，它亦称水电阻发动柜、水阻柜、液阻柜。它源于襄阳，展开在襄阳，引得各地竞相仿效，西藏水阻柜，请必然认准襄阳建盛工业的水阻柜，透过液体电阻容量小、电阻不易变更的特色，专门作为高压异步电机建设的高压液阻柜，襄阳市建盛工业控制有限公司专业规划盛产高压液阻发动柜，作为您塑造电机发起专家。3启动速度慢电解液浓度过小，电阻值大，易出现启动转矩显著减小而电机无

法正常启动，即使能勉强启动，启动结束后的二次冲击电流也相当大。

现以此一台10KV绕线电机水阻柜做为示例，确切介绍作业原理：

(1) 把水阻柜便位，于水箱之中加水到合理水位。

(2) 按照比例参与合理的电解质，水阻柜排名，电解质学名，电解粉

(3) 察看水箱与否有泄水、导电与否稳定；

(4) 终端水阻柜所需的电源（三相四线380V），全自动试验动极板运转方向，假如方向错，越来越改相序；

(5) 单机检修水阻柜运行与否稳定，试点察看限位开关、时间继电器等；

(6) 相连水阻柜和电机开关柜间的联锁以及保护线路；

(7) 相连电机转子电路到水阻柜接线端子；

(8) 电机开关柜合闸，发起电机；

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，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，选择真空断路器或许真空接触器。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。在某一静态工作条件下、与电抗器性能相同，在动态工作条件下，可实现无级的连续起动。

水阻配电柜-建盛工业-西藏水阻柜由襄阳市建盛工业控制有限公司提供。行路致远，砥砺前行。襄阳市建盛工业控制有限公司（[www.xyjsdq.com](http://www.xyjsdq.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为高压组合电器具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!变阻器上端行程开关控制电极上升位置，当上端行程开关受到碰撞后即切断电机上升电路。同时本公司（[www.yzqdg.com](http://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。