

高压水阻启动柜 广西水阻启动柜 鄂动机电配电柜质量好

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 高压水阻启动柜 广西水阻启动柜 鄂动机电配电柜质量好 |
| 公司名称 | 湖北鄂动机电设备制造有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 湖北省襄阳市高新区工业园 |
| 联系电话 | 13907277511 |

产品详情

水阻柜的高，近年来常用于破碎机、球磨机、轧钢机、水泵、风机等设备的启动。像水泥厂、矿山厂、钢厂的电工师傅们就关键的一项工作就是为水阻柜电解液配比，有很多朋友还是不清楚应该怎么配，今天我们就来讲一讲。

水阻柜电解液配比

配制方案：根据电机转子回路内电阻配液：

- 1、配液用水：配液用水是蒸馏水，也可用软化水，限度应是经过净置后去掉沉淀物的生活用水，其量应比电阻箱内所需要的略多出10-30%。
- 2、电阻溶剂即电阻粉，由湖北鄂动机电设备有限公司基本按两倍的需要提供。
- 3、液体起动电阻 R_0 的确定：见后面的公式。

关于买液体电阻启动柜（水阻柜）的采购方，估计都不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，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极板运转，盘面上“起动”指示灯点亮，一起维护用计时器开端计时；
4. 极板运转到位后，转子短接接触器吸合，进入运转状况，此刻盘面上“起动”指示灯灭，“运转”指示灯亮；
5. 若极板运转时刻超时，操控电路主动堵截伺服电机回路，一起向主机宣布“毛病停机”信号，等待人工干预。
6. 以上5个过程仅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，广西水阻启动柜，是不是起动仅取决于主机给出的信号，无需人工操作。如有特殊情况需求停机，可按下面盘面上的中止按钮（根据用户要求设置，高压水阻启动柜，堵截定子侧电源）。
7. 时刻继电器的整定：用秒表测出动极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。

目前，我国的高压电机发展较快，而与之相配套的起动设备却比较陈旧，传统的电抗器起动、直接起动虽然能存同样的起动条件下获得较大的起动转矩，但很难满足起动平滑、冲击小的要求，而且成本也不低。

为此我们向用户推荐高压液阻软启动柜，它适用于高压大中容量鼠笼式电动机。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。由于其利用液体电阻的负温度特性，使电机的电压逐步上升，起动转矩逐步增加，因而电机起动平稳，特别是该系统结构简单、可靠性强，不仅经济适用，而且安装和操作简单、维护方便。

高压液阻软启动柜通过高压开关柜接入电机起动回路，该高压开关柜具有起动电动机和切断供电回路，使高压液阻软启动柜独立完成，起动过程中具备保护功能，避免长期带电。高压液阻软启动柜串接于鼠笼式电机主回路上，利用其平衡的三相电阻随温度变化的特性，当该电阻通入电流时，电阻体温度逐步升高而电阻逐步减小，从而使电机端电压逐步升高，起动转矩逐步增加，以实现电机平稳起动且降低起动电流的目的。

用高压液阻软启动柜后的起动电流为电机额定电流的2~3.3倍，降低了电机起动发热，有效的延长电机使用寿命；确保一次起动成功，不受电网电压波动和负载变动的影晌；起动过程平稳，对机械设备无冲击；对电网影响很小，空压机水阻柜启动，起动时电网压降在5%以内，结构简单，维护方便。

高压水阻启动柜-广西水阻启动柜-鄂动机电配电柜质量好由湖北鄂动机电设备制造有限公司提供。湖北鄂动机电设备制造有限公司在配电装置这一领域倾注了诸多的热忱和热情，鄂动机电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：冯先生。同时本公司还是从事水电阻箱，水电阻箱厂家的厂家，欢迎来电咨询。