

# 建盛工业 软启动配电柜 贵州软启动柜

产品名称	建盛工业 软启动配电柜 贵州软启动柜
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

根据电机学理论我们知道：对于绕线式异步电动机来说，当电网电压及频率不变时，在绕线式电动机转子回路串入适当的电阻，一方面可以减小起动电流，另一方面又可以增加起动转矩，由此可见我们若能让串入转子回路中电阻随电动机转速增加而相应减小，那么我们就能够在起动过程中始终使电动机获得较大起动转矩及起动电流。a) 电液的导电率易于通过电液的浓度来控制，受外界条件变化的影响较小，启动成功率高，性能稳定。

低压水电阻启动柜就是利用这一原理，软启动柜厂家，在被控绕线电动机的转子回路中串入特殊配制的电解液作为电阻，并通过调整电解液的浓度及改变两极板的距离使串入电阻阻值在起动过程中始终满足电机机械特性对串入电阻值的要求，从而使电动机获得大起动转矩及小起动电流，智能软启动柜，进而平稳起动。4、当因设备检修或其他原因导致起动机工作电源相序发生变化而初次上电时，一定要注意极板移动方向。

低压绕线式电机水阻柜可广泛用于水泥，贵州软启动柜，化工，冶金，矿山，电力等行业75~2000 0kw绕线式异步电动机，解决了大中型电机起动难的问题，该问题已作为起动器的新换代产品在全国两千家企业使用，其卓越的起动性能受到广大用户的普遍好评。

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。

鼠笼水阻柜在技术上实现的难点主要表现为：

- a、如何根据现场工况及用户要求来调整动极板的初始位置及传动电机减速机构的速比，软启动配电柜，改变动电极的行程规律，通过控制电阻阻值变化来调整电动机的起动转矩从而实现平滑起动的目的。如何使液态电阻b、阻值按电磁转矩，起动电流要求改变。
- c、液态电阻都有一定的负温度特性，如何根据液阻温度实现液体电阻阻值的自动校正功能，以保证多次起动性能的稳定性和可重复性。

建盛工业(图)-软启动配电柜-贵州软启动柜由襄阳市建盛工业控制有限公司提供。一般使用量是以水比电解粉1000:5，高压鼠笼型电机启动柜用量较少，低压电机水阻柜由于电流较大，所以使用量也比高压电机启动柜多出数倍，其次是绕阻式或绕线式电机启动柜。襄阳市建盛工业控制有限公司（[www.xyjsdq.com](http://www.xyjsdq.com)）在高压组合电器这一领域倾注了无限的热忱和热情，建盛工业一直以客户为中心、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：杨经理。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。