

# 水阻柜厂家 电话咨询鄂动机电 山西水阻柜

产品名称	水阻柜厂家 电话咨询鄂动机电 山西水阻柜
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

笼型电动机直接起动时，起动电磁转矩约为额定电磁转矩的1.4~2.4倍。直接起动产生较大的机械冲击，会使整个传动系统受到过大的扭力冲击，容易损坏设备或缩短设备的使用寿命。如转子笼条断裂、变速箱齿轮打坏、转轴变形等等。因此在很多工况中，如空压机组、风机水泵类负载，并不需要太大的起动转矩，所以要设法减小起动电磁转矩。

因而在电动机起动的实际工程设计与应用中，高压笼型水阻柜，我们总是试图满足以下几个方面：

初始起动电磁转矩小，起动过程平均电磁转矩足够大；

尽可能地限制电机起动电流；

起动设备，水阻柜生产厂家，操作方便，经济实惠；

起动过程功耗小，水阻柜厂家，无谐波污染等等。 2 高压笼型电动机液态软起动产品原理与性能

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:带液阻启动电流倍数

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。

液体电阻启动柜作为一种设备，必须要有完整的机械结构和电气电气控制系统，两者共同组成一台具备绕线式电动机转子串电阻启动的电控设备。

液体电阻启动柜要完成的工作是：在启动之初，山西水阻柜，检测自身的各种参数，在条件满足要求的情况下，向中控室发出允许启动信号。当电动机定子得电时，绕线电动机转子回路的液体电阻极板距离则由电动机驱动并均匀减小，电动机转速逐步上升，当电动机转速接近额定转速时，极板距离减小为零，则用接触器短接电动机转子回路，电动机转子回路短路，电动机额定运行。

液体电阻启动柜要完成的功能看，其主要包含以下几个部分：一个是极板传动组件；一个是水箱及机箱部分；还有一个是就是电控部分。

水阻柜厂家-电话咨询鄂动机电(在线咨询)-山西水阻柜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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事山东软启动，软启动厂，软启动厂家的厂家，欢迎来电咨询。