

山东水阻启动柜 新型水阻启动柜 鄂动机电库存充足

产品名称	山东水阻启动柜 新型水阻启动柜 鄂动机电库存充足
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

液阻软启动器顾名思义是利用电解液离子导电的性质，启动装置的三相电源分别在三个相互绝缘的箱体，箱体内有电解液和一静(固定的)一动两块导电极板。把电动机的转子回路串入两块极板，空压机水阻柜启动，通过改变两极板之间的距离或电解液的浓度，进而改变转子电阻阻值，就可以调的启动。

按照不同的被启动电机串接方式也不同。

绕线式电机是转子接入液阻启动器。鼠笼式电机是定子接入液阻启动器。

工作过程一般为，绕线式水阻启动柜，当发出电机启动信号，液阻箱中的动极板匀速向静极板运动，随着距离靠近，液阻也变小，当电机达到设定的额定转速，启动装置会切除液阻连接，转入旁路运转。

液阻软启动适用于交流380V~100000V，频率50赫兹。对于电网不稳定的地区尤其适用。

使用和维护该设备时应该注意以下几点。

(1)要定期巡查液阻箱内的液阻位置，缺少时要及时添加。当电解液浓度不够时，新型水阻启动柜，及时添加电解粉。

(2)当气温降低时，要做好电解液防结冰问题。

液阻柜也叫水阻柜或者说水电组启动柜，是一款比较传统的软启动设备，具有经济耐用的特点，在市场上应用比较多，适用于3-10kv的大中型鼠笼式电机或同步电动机的软启动装置。工作原理是：在电机的定子回路传入一特质的可控液体电阻，液体中有两块正相对的极板，随着事先设定好的程序极板在伺服电机的带动下，阻值由大到小，液体阻值也平滑建设，启动过程中电机的电流维持在额定电流的3.5倍以

内，山东水阻启动柜，启动完成后，旁路接触器吸合，液体电阻自动切除，整个启动过程中对电网无冲击，无谐波污染。

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、液体启动电阻 R_0 的确定：见后面的公式。

山东水阻启动柜-新型水阻启动柜-鄂动机电库存充足(诚信商家)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鄂动机电——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省襄阳市高新区工业园，联系人：冯先生。同时本公司还是从事水阻柜厂，河北水阻柜，山东水阻柜厂家的厂家，欢迎来电咨询。