

江苏水阻柜 绕线式电机水阻柜价格 科远机电

产品名称	江苏水阻柜 绕线式电机水阻柜价格 科远机电
公司名称	襄阳科远机电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳高新区深圳工业园北纬九路（襄阳大道中段新日路交汇处）
联系电话	18608672979 13871666295

产品详情

近年来随着中国工业的迅速发展，更多的行业如建材、水泥、化工等行业都会用到水阻软启动柜，因为水阻软启动柜不仅解决了各个行业机械设备电机起动难，起动电流冲击大，高压水阻启动柜价格，难启动等难题，更改善了大中型绕线式交流异步电动机或高压鼠笼型电机的起动性能，为企业提高了一定的经济效益。

对于不熟悉水阻软启动柜的人来说，经常会问到水阻软启动柜有什么作用，水阻软启动柜分类有几种：主要分为绕线式电机水阻软启动柜和鼠笼式水阻软启动柜两种，绕线式水阻软启动柜主要用在水泥、化工、建材、钢铁等行业机械设备上。现主要向大家介绍关于绕线式水阻软启动柜，以供大家对绕线式水阻软启动柜有更多的了解和认识。

它是为改善大中型绕线式交流异步电动机的起动性能而研制的新型起动器，通过在电机转子回路串入液体电阻，自动无级调整电阻阻值使其由大变小最后为零，进而实现电机无冲击地下软起动。适用于建材、冶金、化工、水泥等行业的球磨机、风机、轧机、破碎机、水泵等200-20000KW电动机的重载起动。

液体电阻启动柜性能特点

- 1、软起动，起动电流小：同频敏起动器相比其起动电流更小，一般起动电流 1.3倍的额定电流，降低了电机起动温升，有效地延长电机使用寿命；
- 2、起动过程平滑，克服频敏起动器的二次冲击现象，对机械设备无冲击；
- 3、可连续起动5~10次，克服了频敏起动器无法连续起动的毛病；

4、可在低电压下起动：380V电机在340V时，绕线式电机水阻柜价格，6kV电机在5.5kV时，10kV电机在9kV时，均可顺利起动，解决了频敏起动器等传统方式低压无法起动的问题；

5、结构可靠、简单，安装、维护方便；

6、通用性好，可适用任何负载状况下绕线式电机软起动；具有起动超时、失压、超行程、超温等多重保护功能。

液体电阻启动柜常见故障及处理

真空接触器其中一相触点被粘住，不能断开。在电动机启动时，电流指示一直处于大量程，长时间不能回归正常工作时的电流，且电动机启动时振动大，高压水阻柜原理，并发出异常的"尖叫".此时，检查液体电阻可发现，液体电阻箱有一相电阻液温度很高，江苏水阻柜，情况严重时也可能沸腾。其余两相温升在正常范围内。如果将此时的电机及电机转子串接的液体电阻看成是6kv工作电压下的一个负载，那么正是由于负载的不对称造成了负载工作的不正常。由于电机个相工作状态相互关联，彼此都互相影响，因此定转子及串接电阻的不对称性使得电机每相之间失去了独立性和对称性。利用等效电路图计算可知，流过粘接相电阻液的电流为其他两相电流的两倍，这也正是粘接相液体温度升高的原因。同时，电机其他两相绕组的温度也将明显高于粘接相绕组的温度；也正是由于Y型接法的低昂转子A、B、C三相电流的不平衡，才导致了电机启动的异常声音及出现过流、振动现象，并可能出现电流差动保护动作跳闸。由此我们应该在每次停机后，都要仔细检查短接真空接触器的触头及控制回路，保证接触器每次都能正确动作。

液体电阻启动柜在使用过程中，只要检查到位，需要的维护量并不大。因此，正确的巡检方法就成为维护液体电阻的重点。根据以上的经验，相信使用中的大多数故障都能顺利排除。

江苏水阻柜-绕线式电机水阻柜价格-科远机电(优质商家)由襄阳科远机电技术有限公司提供。襄阳科远机电技术有限公司(www.xykyjd.com.cn)在高压组合电器这一领域倾注了无限的热忱和热情，科远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：杨经理。