

科远机电 高压笼型液阻柜厂家 吉林液阻柜

产品名称	科远机电 高压笼型液阻柜厂家 吉林液阻柜
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

每个液阻箱内有两个用紫，铜板特殊加工处理制作的液体电阻电极，其中一极固定在液体箱内，另一极板用高压绝缘子固定，在升降机构的升降架上，（三相电阻的动极板分别通过高压绝缘子均衡地固定在同一升降架上），可由伺服电机带动上下移动。升降机构是由伺服电机经，蜗杆减速机减速后通过卷场机牵引带动。

液阻柜前门上开有三个观察窗，可在不开机的情况下，对液阻柜内的情况观察。四个柜体均用型材焊接而成，前后门和侧板用冷扎板制作，液阻软启动柜厂家，柜内外表面均喷塑处理，具有较强的耐腐蚀性。

液体电阻启动柜是采用特种介质的水溶液作为电阻，在特别设计的液体电阻箱中引入极板作电极串入电机转子回路中，当电动机启动时，由一小功率伺服电机带动极板移动来改变极板的相对位置，吉林液阻柜，使（串入转子回路的）液体电阻由大到小作无级变化，从而使电机低电流平滑启动。

三、型号说明

四、性能特点

- 1、启动性能远优于频敏变阻器、油浸变阻器、铸铁电阻等启动器。
- 2、启动电流小于电机额定电流的1.3倍。
- 3、可连续启动5~10次。

- 4、平滑起动，对设备无机械应力冲击，可延长机械设备及电机的寿命。
- 5、可低电压起动，电网电压低于额定电压10%时，可顺利起动。
- 6、结构简单、可靠，全部操作自动化，液阻柜厂家，安装、维护方便。
- 7、具有起动超时，失压，高压笼型液阻柜厂家，超行程，超温，液位低等多重保护功能。
- 8、适用性广，可适合任何负载状况下绕线电机的软起动。

五、使用环境

- 1、空气温度范围：-35 ~+50 。
- 2、地海拔高度： 4000m.
- 3、大气相对湿度不超过：85%.
- 4、周围介质应无危险、无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和尘埃。

电阻柜是连接于变压器/发电机中性点与大地之间的设备，用来限制接地电流。在电力系统一切正常的时候，电阻柜是不工作的，当电网线路出现故障的时候，变压器中性点电压偏移，如装有中性点接地电阻柜，就可以将中性点强制接地，并限制其故障电力，让继电保护系统有足够的时间进行检测，实时跳闸和备用切换，避免电网和主设备遭到损害。

电阻柜用于6-66kv的电缆供电的电网系统中，这种系统接地电容电流较大，当电流大于一定值时会产生弧光接地过电压。当中性点加装电阻柜的时候，会给故障点注入阻性电流，接地故障电流呈阻容性质，减小与电压的相位差，降低故障点电流过零熄弧后的重燃率，使过电压限制在相电压的2.6倍以内，提高继电保护灵敏度作用于跳闸，从而有效保护系统正常运行，变压器中性点接地电阻柜安装与发电厂厂用变中性点、启备变中性点、变电所供电系统，化工、冶金、石油等企业供配电系统中。

我国已有不少配电网中性点采用了经电阻接地的运行方式，安装中性点接地电阻柜后，当发生非金属性接地时，收到接地点电阻的影响，流过接地点和中性点电流比金属性接地时有显著降低，零序电压值约是单相金属性接地的一半，由此可见，采用中性点经电阻接地，可降低单相接地时的暂态过电压，消除弧光接地过电压和某些谐振过电压，并能采用简单的继电保护装置迅速选择故障线路，切除故障点。

科远机电(图)-高压笼型液阻柜厂家-吉林液阻柜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)是从事“湖北高压固态软启动柜,高压固态软启动柜厂家”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。