

高压笼型水阻柜价格 科远机电 安徽水阻柜

产品名称	高压笼型水阻柜价格 科远机电 安徽水阻柜
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

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，高压笼型水阻柜价格，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，绕线式电机水阻柜价格，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，安徽水阻柜，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，高压水阻启动柜价格，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。

液阻柜电阻启动柜分类

按照电机的不同，分为两种水阻：

一种是绕线式水阻柜，即电机属于绕线式电机，即转子回路未短接。此时通过改变起动过程中转子回路

的电阻值来逐步实现软起动。

二是鼠笼型水阻柜，即电机属于鼠笼型电机，即转子回路在电机内部已短接。此时通过改变起动过程中定子回路的电阻值来逐步实现水阻柜软启动。

按照实现方式的不同，分为两种水阻：

一种是温度改变阻值大小，即在启动过程中，由于液体内部的电解液随着液体温度的升高，电解液分子活动加剧，使电阻值逐步减小，逐步改变机端电压，使之达到软起动的目的。

二是通过柜内增加极板升降电机，匀速的改变输入输出极板之间的距离，改变电阻值的大小，逐步改变机端电压，使之达到软起动的目的。

其中若是温度改变阻值大小，主要属于定子串水阻系列。

若通过极板升降电机改变阻值大小，则定子和转子串水阻都可。

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，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。

高压笼型水阻柜价格-科远机电(在线咨询)-安徽水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)实力雄厚，信誉可靠，在湖北 襄樊 的高压组合电器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领科远机电和您携手步入辉煌，共创美好未来！