

低压接地电阻柜-保定众达电气

产品名称	低压接地电阻柜-保定众达电气
公司名称	保定众达电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	保定市翠园街723号
联系电话	0312-3110565 15512283060

产品详情

一、概述 保定众达电气有限公司生产的ZD-DNR型低压中性点接地电阻柜主要用于火力发电厂及各工矿企业的低压厂用电系统，以实现低电压供电系统的高阻接地方式。产品具有精度高、线性度好。运行可靠、安装方便、外形美观等特点，该产品已用于国家许多重点工程。保定众达电气有限公司是高新技术企业，有长期的电力系统中性点接地电阻的生产经验，生产的低压接地电阻柜是低压系统中采用电阻接地的专用成套装置。二、产品特点 低压接地电阻柜是220V~1000V低压系统只接地用电阻配套装置。为了提高660/380/220V低压厂用电系统供电的质量，减少因经常发生单相接地故障而引起的发电机回路断电，发电厂的主厂房内低压用电系统应该采用高阻接地，这样不仅避免了单相接地时不必立即跳闸，而且当采用熔断器作为保护电器时，从而减少发电机两相运行时烧毁的几率。1产品采用优质不锈钢材质电阻，电导率高，温度系数高。电阻可耐1400 的高温，耐腐蚀，稳定性好。2本产品也可以适用于各种低压配电系统中，在低压线路中，如无中性点接地变压器与之配合使用。抑制系统过电压、防止各种冲击有很好的作用3电阻柜阻值可从1欧姆到2000欧姆，电流从0.5安培到2000安培设计。4电阻柜一般用于户内，柜体采用冷轧钢板喷塑或不锈钢制成，耐腐蚀，防护等级高。5产品可以增加接地记录装置，记录接地电阻接地次数三、技术指标 ZD-DNR低压接地电阻柜主要用于低压柴油发电机组220V、火力发电厂380V、煤炭企业660V等电力系统或电力用户1000V的低压系统中。我国的《煤矿安全规程》明确规定：中性点直接接地的变压器或发电机不允许直接向井下供电。也就是说，煤矿井下电网的中性点不允许直接接地。原来主要用消弧线圈方式接地，近年主要采用接地电阻方式。以前低压系统主要采用直接接地方式或不接地方式。如果系统采用直接接地方式时，当发生一相接地故障，直接接地系统的中性点电压保持不变，但是系统中性点电流过大，易损坏中性点接地绝缘，烧毁中性点系统；如果系统采用不接地方式时，产生的过电压倍数比较高，由于弧光和铁磁谐振过电压使健全相的相电压升高4--7倍，这对电缆、开关柜的绝缘和热稳定都构成较大威胁。当安装中性点接地电阻柜后，发生非金属性接地时，受接地点电阻的影响，流经过地点和中性点的电流比金属性接地时有显著降低，同时，健全相电压上升也显著降低，零序电压值约为单相金属性接地的一半。四、型号说明

五、使用条件 1、一般用于户内，户外订货时请注明。2、海拔不高于3500米，高原地区由于海拔高，散热差，订货时请注明。3、环境温度：—40 ~ +70 ，相对湿度不大于85%。4、周围环境中无易燃易爆、无腐蚀性气体及导电尘埃。5、安装使用时请注意：由于电阻是发热元件，使用时温升较高，安装电阻器的地方应在四周留有空隙，防止外界热源的影响。6、使用于50Hz和60Hz系统中。六、订货须知 1、系统额定电压、电流。2、电阻材质、阻值、通流电流及通流时长。3、是否配电流互感器，及互感器变比。4、柜体的材质、喷涂颜色、防护等级和进出线方式。5、可根据用户要求，

定制电阻柜。