DKSC系列干式接地变压器

产品名称	DKSC系列干式接地变压器
公司名称	台州市黄岩宏业变压器厂（普通合伙）
价格	48650.00/台
规格参数	品牌:宏业 型号:DKSC-400/10.5 线圈材质:纯铜
公司地址	浙江省台州市黄岩区东城街道龙浦路36号
联系电话	0576-84196522 13968402557

产品详情

DKSC系列干式接地变压器技术简介

我国10kV及3kV电网均采用中性点不直接接地系统，由于电网规模的扩大，电缆线路的增加，电容电流已严重超标，中性点不接地方式已不能满足电网安全运行的要求。接地变压器可为中性点不接地电网引出一个中性点，并经消弧线圈、小电阻等方式接地。接地变压器的高压绕组采用ZN联结方式就能实现该功能。

DKSC系列干式接地变压器主要由铁心、一次绕组和二次绕组三部分组成。其中铁心和二次绕组结构与普通配电变压器相同，主要是一次绕组结构差异较大。一次绕组由两个不同相的半绕组构成，该两个半绕组可采用整体结构，也可采用分体结构。①整体结构的绕组为同一套模具成形，半绕组间设置电气间隔，同时也是散热气道，整体接线美观、整齐。由于两半绕组电位差为UN/√3（UN为高压绕组额定电压），且内绕组引线经过外绕组引出，因此必须保证这两部位有足够的绝缘距离，否则电气性能不能满足要求，特别是局部放电问题尤为突出，故现在一般已不采用该种结构。②分体结构采用两套不同的模具浇注成形，分别抽出引线，在外部接线，两绕组同心布置，间距可设计的较小，不存在难于解决的电气问题，35kV级干式接地变压器中间可采用绝缘筒加强绝缘，我公司设计生产的DKSC系列干式接地变压器均采用第二种分体式结构高压绕组，高压线圈引线绝缘容易处理和保证，故产品局部放电量小，产品质量稳定，绝缘水平高，产品运行可靠性高.