

环氧树脂干式电力变压器SCB9-125KVA-10/0.4KV

产品名称	环氧树脂干式电力变压器SCB9-125KVA-10/0.4KV
公司名称	乐清市广川电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:CNGC 型号:SCB9/SCB10/SGB10
公司地址	乐清市柳市镇黄七甲村
联系电话	13819764000

产品详情

产品名称：sc(b)9、sc(b)10系列树脂绝缘干式变压器介绍

树脂绝缘干式变压器是我公司引进国外先发了sc9、scb9系列以及sc10、scb10系列带电压器，由于线圈被环氧树脂包封，所以难免维护，无污染，体积小，可直接安装在学合理的设计和浇注工艺，使产品局部放，散热能力强，在强迫风冷条件下可以在1期运行，并配有智能温控仪，具有故障报温跳闸以及黑闸子功能，并通过rs485串行，可以集中监视和控制。

由于我公司干式变压器具有以上特点，因变电系统，如宾馆饭店，机场，高层建筑小区等重要场所，以及地铁，冶炼电厂，台等环境恶劣场所。

铁心选用进口优质冷扎硅钢片，三阶全斜接缝结构，心柱采用f级无纬带绑扎，铁心表面采用环氧树脂包封，降低了空载损耗，空载电流和铁心噪声，夹件和紧固件经特殊表面处理，使产品外观质量有了进一步提高。

高压绕组用带填料环氧树脂真空浇注，极大地减小了局放量，提高了线圈电气强度，绕组内外壁用玻璃纤维网格板增强，增强了线圈的机械强度，提高了产品抗突发短路的能力，线圈永不开裂。

低压绕组采用箔式结构，解决了用线绕时轴向螺旋角问题，使安匝更平衡，同时绕圈采用轴向冷却风道，增强了散热能力，绕组层间采用了dm-d环氧树脂预浸布，整体固化成形。

采用横流顶吹式冷却风机，该冷却风机具有噪声小，风压高，外形美观等特点，增强了变压器的过载能力。温度控制采用智能温控仪，提高了变压器运行安全可靠。

保护外壳变压器作进一步的安全保护，防护等级有ip20、ip23等，外壳材料有冷扎钢板，不锈钢板等供用户选择。

低压出线用标准母线排出线，侧出线和顶出线均可，也可为用户设计特殊出线方式。

线圈在高精度绕线机上绕制。绕制时在线圈内外层铺敷玻璃纤维，变压器容量较大时高计有通风道。线圈绕制干燥。整个浇注及固化过程按照工艺部门通过计算机网络传输至浇注控制终端的工艺曲线完成。所有过程可在视并由计算机根据情况自动调整。精密的制造过程使线圈无气泡、空穴。

配电变压器可根据不同的接口形式制造常规出线、标准封闭母线出线和标准侧出线，也可根据用户要求设计特殊出线方式。

对于低电压、大电流线圈，其短路时的短路应力较大，同时低压匝数较小，低压电流越大采用线绕形式其安匝不平稳问题越突出，散热问题也需着重考虑，此时低压采用箔式绕组可较好解决上述问题，首先箔式产品不存在轴向匝数和轴向绕制螺旋角，高低压绕组安匝平衡，短路时变压器轴向应力较小，其次由于其绝缘较薄，工艺上又可容易设置多层风道，散热问题也较好解决。低压箔式线圈在自动箔式绕线机上自动绕制，内部焊接在绕线机上采用氩气保护焊接，精度高，焊接电阻小，无外部焊接过程。绕组层间采用dm
d绝缘，绕制完毕后端部用树脂密封固化。

gb6450-1986干式电力变压器 gb1094-1996电力变压器

gb4208外壳防护等级（ip代码） iec76电力变压器

iec726干式电力变压器 gb/t10228-1997干式电力变压器技术参数和要求

gb/t17211-1998干式电力变压器负载导则 gb10237-1998电子变压器绝缘水平和绝缘试验

gb4208-1993外壳防护等级（ip代码） jb/t10088-2004 6 ~ 220kv级变压器声级
jb/t56009-1998干式电力变压器产品质量分等

本产品的加工定制是是，品牌是CNGC，型号是SCB9/SCB10/SGB10，额定电压是10-35（kV），额定容量

是50-16000 (KVA) , 产品认证是ISO9001