

生产干式非晶合金变压器

产品名称	生产干式非晶合金变压器
公司名称	台州市黄岩宏业变压器厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:宏业 型号:SCBH15-50/10-0.4 产地:浙江台州
公司地址	黄岩区北城街道大桥路381
联系电话	18957665890

产品详情

非晶合金变压器是利用一种先进的超急冷技术，将铁、钴、硼、硅等液态的熔化物喷射到一个转速极高的底盘上并急剧冷却，形成0.02mm-0.04mm的薄带。其具有优异的软磁性能、耐腐蚀性、耐磨性及高电阻率等特点。SCBH15系列非晶合金干式变压器是当代先进的节能型干式变压器，空载损耗比GB/T10228表4降低75%，负载损耗比GB/T10228表4降低15%；具有免维护、抗湿热、防火、防爆、局部放电量小、散热能力强等特点，凡是现在使用普通干式变压器的场所(包括机场、车站、城市地铁、高层建筑及发电厂等)都可由非晶合金干式变压器取代，可置于负荷中心、适应高密度负荷的现代化大城市发展的需要。高压线圈用H级高强度漆包线绕制，低压用铜箔绕制，真空压力浇注，铁芯由非晶合金带材卷制而成，矩形截面、四框五柱式结构、旁注流过零序磁通，抗短路能力强。

- 1、低耗节能:采用具有各向同性的软磁性导磁材料，磁化功率小，电阻率高，涡流耗低小。用非晶合金材料制成的铁芯空载损耗及空载电流很低，只有硅钢片的1/3。变压器的空载损耗比GB/T10228规定值下降75%。可大大降低运行费用，节能效果显著。
- 2、抗腐蚀能力强:非晶合金铁芯通过树脂和耐高温硅胶进行全封装处理，有效防止锈蚀和非晶合金碎片脱落从而有效保护铁芯和线圈。
- 3、噪声低:为降低产品运行噪声，在产品设计时选取合理的工作磁密，在产品加工时改进铁芯及线圈结构、采用特殊降噪材料等，产品噪声远低于国标GB/T10088要求。
- 4、抗短路能力强:产品采用三相五柱式结构，铁芯四周采用框架结构保护，结构紧凑合理。
- 5、温升低，使用寿命长:产品温升低，散热能力强，在风冷条件下可以150%额定负载运行。可选配性能完善的温度控制保护系统为变压器安全运行提供可靠保障。