

S11油浸式变压器价格SCB10干式变压器厂家

产品名称	S11油浸式变压器价格SCB10干式变压器厂家
公司名称	陕西宇国高压电气有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	宇国电气18189169507:S11-800/10 S11-1000/10:S11-1250/10 S11-1600/10:S11-3150/35KV
公司地址	陕西省西安市雁塔区大寨路185号18栋1单元102室（注册地址）
联系电话	029-84352820 18189169507

产品详情

一、产品特点

SG(B)10型H级绝缘干式电力变压器承受热冲击能力强，过负载能力大、难燃、防火性能高、低损耗、局部放电量小、噪声低、不产生有害气体、不污染环境、对湿度、灰尘不敏感、体积小、不开裂、维护简便因此，最适宜用于防火要求高，负荷波动大以及污秽潮湿的恶劣环境中如：机场、发电厂、冶金作业、医院、高层建筑、购物中心、居民密集区以及石油化工、核电站、核潜艇等特殊环境中。铁心铁心采用进口晶粒取向优质高导磁性能硅钢片叠装而成45°全斜接缝结构，绕组与铁心间采用弹性固定装置，使压器具有较低的空载损耗和噪声铁心表面经特殊的工艺处理，既降低变压器噪声又使变压器在运行过程中铁心不会锈蚀。铁心由拉螺杆适度夹紧，上、下夹件由拉板连接并与底座固定为一体，绕组通过弹性垫块固定，缓冲结构可减轻绕的震动程度和降低噪。高、低压线圈高、低压线圈选用Nomex绝缘材料，并经VPI真空加压设备多次浸渍无溶剂浸渍漆，并多次高温烘焙固化。高压线圈采用机械强度高，散热条件好的连续式结构，避免了多层圆筒式线圈层间电压高，散热能力差、容易热击穿，以及机械强度低的缺点，从而提高了产品运行的可靠性；低压线圈采用箔式成纵向气道大电流螺旋式结构。浸渍后的线圈防潮性能极佳，更能承受冲击，永无龟裂，无局部放电，寿命期后易于分解回收，保护环境。外壳如用户需要，我公司可提供防护等级为IP20和IP23

的外壳。外壳防护等级IP20的含义为：不容许直径12mm

的固体异物进入。为保证冷却空气流通，外壳的底板与顶部由网孔板制成，外壳防护等级IP23的含义除同IP20

外，还可防止与垂线成60°角以内的水淋入口。过热保护为对线圈过热采取保护措施，315KVA及以上SG(B)10干式变压器装有一套温度显示保护装置。本装置利用埋入低压绕组内的感温元件作为数显仪的信号源当低压绕组内温度发生变化时，感温数显仪显示出一个新的温度值，并根据此温度值执行控制及报警功能，以起到保护变压器的作用。过载能力SG(B)10型干式电力变压器采用新结构、新材料、新工艺散热条件好、热寿命长、过负荷能力极强，在20%过负荷下可长期安全可靠工作。在旧23环境下无需风机冷却，仍可长期满负荷运行。安全SG(B)10型新产品为当今最高安全性能的干式变压器。所有绝缘材料均不助燃、自熄、无毒，可燃物质不到环氧浇注式产品的10%，在800℃高温下长时间燃烧无有毒烟雾产生，从而克服了环氧浇注式变压器燃烧时产生有毒气体的缺陷SG(B)10型新产品在电力、地铁

、船舶、化工、冶金等对安全要求高、湿热、通风不良的场合更显优越性。可靠性SG(B)10型新产品的特殊线圈设计、工艺及材料，使产品三防性能极佳（防潮、防霉、防盐雾），更能承受热冲击，永无龟裂、无局部放电产生。以 Nomex

为基础的绝缘系统，在变压器的整个使用寿命期都保持极佳的电性能和机械性能Nomex。材料不易老化，耐收缩及抗压缩，加上弹力特强，因此可以确保变压器即使在使用数年之后线圈仍保持结构紧密，并且能够承受短路的压力。卓越的耐潮湿性Nomex绝缘系统干式变压器足以抵挡水份的侵入。采用先进的VPI 设备和真空浸渍技术。UI 认可的高品质浸渍漆，在180

及以下的温度可长期连续运行。Nomex纸完全由浸渍漆渗透浸渍体积更小、重量更轻SG(B)10 型新产品采用了杜邦Nomex纸为主绝缘材料，并将其作为变压器最热点处的混合绝缘系统，使该产品与同等容量的环氧树脂浇注式变压器产品相比，减小了尺寸和重量。环保SG(B)10 型新产品寿命期后可以分解回收，克服了环氧树脂浇注干式变压器由于树脂、玻璃丝固化融合成整体，导致寿命期后不可分解，污染环境的缺陷。引出线高压出线端子固定在绕组上部，分接头在绕组中部，在断电的情况下通过联接片变换抽头，从而调节输出电压。低压出线端子为板式导电排，通过螺栓与引出排可靠连接使用条件使用条件根据GB6450-1986 《干式变压器》 1.2 条。当环境最高温度 > 40 ，海拔高度，1000m

时，按照国标有关规定进行修正。要求用户定货时提出。产品标准GB1094.11-2007 《干式变压器》 GB/T 10228-1997 《干式电力变压器技术参数和要求》 GB/T 17211-1998 《干式电力变压器负载导则》 JBIT 10088-2004 《6-220kV 级电力变压器声级》 GB 4208-1993 《外壳防护等级（IP 代码）》