

供应哈尔滨S11油浸式变压器，S11变压器厂家

产品名称	供应哈尔滨S11油浸式变压器，S11变压器厂家
公司名称	平顶山中天电气有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	品牌:中天 型号:S11
公司地址	2396020097@qq.com
联系电话	86-03755589999 15137546000

产品详情

供应哈尔滨s11油浸式变压器，s11变压器厂家

????????????13781872366;15639978916??qq:2396020097

哈尔滨中天s11-m油浸式变压器性能特点

- a、油浸式变压器低压绕组除小容量采用铜导线以外，一般都采用铜箔绕抽的圆筒式结构；高压绕组采用多层圆筒式结构，使之绕组的安匝分布平衡，漏磁小，机械强度高，抗短路能力强。
- b、铁心和绕组各自采用了紧固措施，器身高、低压引线等紧固部分都带自锁防松螺母，采用了不吊心结构，能承受运输的颠簸。
- c、线圈和铁心采用真空干燥，变压器油采用真空滤油和注油的工艺，使变压器内部的潮气降至最低。
- d、油箱采用波纹片，它具有呼吸功能来补偿因温度变化而引起油的体积变化，所以该产品没有储油柜，显然降低了变压器的高度。
- e、由于波纹片取代了储油柜，使变压器油与外界隔离，这样就有效地防止了氧气、水份的进入而导致绝缘性能的下降。
- f、根据以上五点性能，保证了油浸式变压器在正常运行内不需要换油，大大降低了变压器的维护成本，

同时延长了变压器的使用寿命。

1. 10kv级节能变压器采用进口硅钢片保证铁心性能质量，优质紫铜电磁线，电工级绝缘压木，容量在630~2000kva范围内的低压绕组采用筒式或螺旋式结构，安匝分布平衡、抗短路能力强、不变形、不爆裂、机械强度高。

2. 10kv级节能变压器采用波纹油箱，取消了储油柜，精选优质组件，按标准要求安装有压力释放阀、信号温度计、气体继电器等，确保变压器安全运行。

3. 油箱、夹件等经除锈、酸洗、磷化和多次焯漆处理，采用进口特殊防锈漆，不脱落、不褪色，可以满足冶金、石化系统及潮湿污秽地区的特殊使用要求。

4. 变压器采用全密封结构，箱盖折边设计，完全焊死或不锈钢螺栓密封、紧固，密封件采用航天橡塑产品，变压器油与空气隔绝，防水、防潮，延缓了油质的老化，延长了变压器使用寿命。

5. 器身追加了定位结构，使之在运输过程中不产生位移，同时所有紧固件加装扣紧螺母，确保产品在长期运行过程中紧固件不松动，满足了不吊芯的要求。该系列产品外形美观、体积小，能减少安装占地面积，是理想的免维护优质产品。

6. 可选用ywj油位计任何一种型号进行配装，结构合理、直观明了、新颖实用，可彻底解决变压器内的油量、运行温度、压力释放、储油等使用难题。

2.s11-m油浸式变压器使用环境：

2.1海拔高度<1000m

2.2环境温度：+40 -25

2.3空气相对湿度《90%（+25）》

2.4装置种类：户外式

2.5安装场所：无腐蚀性气体，无明显污垢的环境

3. 执行标准

3.1 gb1094.1—2—1996《电力变压器》

3.2 gb1094.3.5—2003《电力变压器》

3.3gb/t6451—1999《三相油浸式电力变压器技参数和要求》

4 . s11-m新型节能油浸式变压器结构特点

4 . 1铁心采用多级型45°全斜三级接缝叠积方式。

4 . 2产品表面经去锈、去油、磷化处理后喷涂底漆、面漆，可以满足冶金、石化系统及潮湿污秽地区的特殊使用要求。

4 . 3油箱采用波级式，或膨缩式。取消了储油柜，箱盖与箱沿完全焊死或用螺栓紧固，延长了变压器油的使用寿命。

4 . 4器身采用纵横向新型定位结构，使器身在长途运输过程中不产生位移，同时所有紧固件加装扣紧螺母，确保产品在长途运输过程中紧固件不松动，满足了现场不吊芯的要求。