

机电设备考试辅导：变压器的标准与现状资产评估师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/599/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_94\\_B5\\_E8\\_AE\\_BE\\_E5\\_c47\\_599898.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/599/2021_2022__E6_9C_BA_E7_94_B5_E8_AE_BE_E5_c47_599898.htm) 我国中小型电力变压器的标准先后进行了三次较大的修改。可分为初期标准、中期标准和近期标准。根据性能水平：初期标准为高损耗标准；中期标准为较高损耗标准；近期标准为低损耗标准。相应的35kV级以下（包括35kV）中小型电力变压器产品可以分为高损耗、较高损耗、较低损耗和低损耗4大类。高损耗（“64”标准）SJ、SJ1、SJ2、SJ3、SJ4、SJ5系列以及SJL、SJL1系列；较高损耗（“73”标准）S、S1、S2、S5系列以及SL、SL1、SL3系列；较低损耗（“86”标准）S7系列和SL7系列；低损耗S8和SL8系列、老S9系列和新S9系列。新S9系列的主要优点是：消耗材料减少，成本降低，产品性能达到国际标准，是节能型配电变压器的更新换代产品。1999年4月，国家电力公司规定：“64”、“73”系列高能耗配电变压器要全部更换，新选用（包括改造更换）的配电变压器，必须是低损耗的。SL7和S7系列配电变压器已被列入国家淘汰的机电产品。目前主要是采用S9型（包括新S9型）和少量非晶合金配电变压器。新安装的主变压器，必须采用新型节能变压器。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)