



中华人民共和国国家标准

GB/T 10228—1997

干式电力变压器技术参数和要求

Specification and technical requirements
for dry-type power transformers



1997-07-03 发布

2004年5月 8日

1998-05-01 实施

国家技术监督局 发布



050928072597

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 技术要求	1
5 试验方法及检验规则	6
6 标志、包装、运输和贮存	6

前 言

本标准是将 GB 10228—88《三相空气自冷干式电力变压器技术条件》和 ZB K41 003—88《三相树脂绝缘干式电力变压器技术条件》两个干式电力变压器技术条件标准合并编写而成的。

本标准保留了原来两个标准中仍然适用的内容,如技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存几章的部分条文。同时,为适应变压器技术的发展,对 10 kV 级无励磁调压配电变压器性能参数进行了修订;将非包封线圈系列的容量范围扩展到 2 500 kVA;增加了六个系列产品参数表(表 2、表 3、表 5、表 6、表 7、表 8);在各参数表中列出了绕组绝缘材料耐热等级为 B、F、H 级时的负载损耗数值。

本标准从实施之日起,同时代替 GB 10228—88 和 ZB K41 003—88。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国变压器标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:沈阳变压器研究所、沈阳第二变压器厂、上海变压器厂。

本标准参加起草单位:北京变压器厂、顺德特种变压器厂、金乡变压器厂、福州变压器厂、三门变压器厂、江西变电设备总厂。

本标准主要起草人:刘永珍、李焕林、刘大为、朱建荣、周贤土。

本标准 1988 年首次发布。