

ICS 29.180

K 41

备案号: 21741—2007

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10777—2007

中性点接地电阻器

Resistors for earthed neutral

2007-08-28 发布

2008-02-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品型号	2
5 使用条件	2
5.1 正常使用条件	2
5.2 其他使用条件	3
6 技术性能	3
6.1 额定值	3
6.2 技术要求	3
6.3 其他要求	4
7 试验分类及项目	5
7.1 试验分类	5
7.2 例行试验项目	5
7.3 型式试验项目	5
8 试验方法	5
8.1 外观质量及结构检查	5
8.2 电阻值测量	5
8.3 爬电距离测量	5
8.4 温升试验	5
8.5 额定工频耐受电压试验	6
8.6 额定雷电冲击耐受电压试验	6
8.7 外壳防护等级试验	6
9 标志、包装、运输、贮存及产品文件	6
9.1 标志	6
9.2 包装	6
9.3 运输	6
9.4 贮存	6
9.5 产品文件	6
表 1 温升限值	3
表 2 额定绝缘水平	3
表 3 爬电比距	4

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国变压器标准化技术委员会（SAC/TC 44）归口。

本标准起草单位：沈阳变压器研究所、国家变压器质量监督检验中心、西安神电电器有限公司、陕西浐河电器设备有限公司、湖北绍新特种电气股份有限公司、TCL 明创（西安）有限公司、西安盟创电器有限公司、上海莘光电阻制造有限公司、上海幸久电气成套设备有限公司。

本标准主要起草人：魏朝晖、陶宏远、朱厚庆、金玮、赵红玉、李力军、杜建嵩、许炳亮、秦维陶。

本标准首次发布。