

ICS 29.035.20
K 15
备案号: 28753—2010

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10945—2010

复合绝缘子用硅橡胶材料

Silicone rubber materials for composite insulators

2010-02-11 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
4.1 外观	1
4.2 尺寸	1
4.3 性能要求	2
5 检测方法	2
5.1 外观	2
5.2 邵氏硬度	2
5.3 拉伸强度	2
5.4 断裂伸长率	2
5.5 撕裂强度	2
5.6 交流电气强度	2
5.7 直流电气强度	2
5.8 体积电阻率	2
5.9 耐电痕化及电蚀损试验	2
5.10 燃烧性	3
5.11 憎水性的测试与评价方法	3
5.12 耐紫外老化特性	4
6 检验规则	4
7 标志、包装、运输和贮存	4
表 1 复合绝缘子用硅橡胶材料的性能要求	2

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国绝缘材料标准化技术委员会（SAC/TC51）归口。

本标准起草单位：桂林电器科学研究所、河北新华高压电器有限公司、广东长园电缆附件有限公司。

本标准起草人：于龙英、及荣军、曾恕金。

本标准为首次发布。