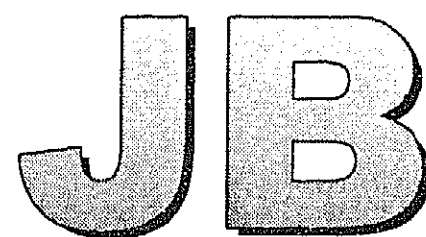


ICS 29.035.20
K 15
备案号: 20372—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10707—2007

热塑性无卤低烟阻燃电缆料

Low-smoke halogen-free thermoplastic compounds for flame retardant cables

2007-03-06 发布

2007-09-01 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.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 产品分类.....	1
3.1 代号.....	1
3.2 分类.....	1
3.3 颜色.....	2
4 技术要求.....	2
4.1 外观.....	2
4.2 性能.....	2
5 试验方法.....	3
5.1 外观检查.....	3
5.2 试样制备.....	3
5.3 拉伸强度和断裂伸长率试验.....	3
5.4 空气热老化试验.....	3
5.5 热变形试验.....	3
5.6 冲击脆化温度试验.....	3
5.7 体积电阻率试验.....	3
5.8 介电强度试验.....	3
5.9 烟密度试验.....	3
5.10 氧指数试验.....	3
5.11 卤酸气体含量试验.....	3
5.12 pH 值及电导率试验.....	3
5.13 毒性指数试验.....	3
6 检验规则.....	3
6.1 检验分类.....	3
6.2 组批和抽样规则.....	4
6.3 合格判定.....	4
7 包装、标志、运输和贮存.....	4
7.1 包装.....	4
7.2 标志.....	4
7.3 运输.....	5
7.4 贮存.....	5
附录 A (规范性附录) 毒性指数试验.....	6
A.1 概述.....	6
A.2 试验设备.....	6
A.3 试验步骤.....	6
A.4 试验结果.....	7

表 1 热塑性无卤低烟阻燃电缆料型号、名称及主要用途	2
表 2 热塑性无卤低烟阻燃电缆料的性能要求	2
表 3 试验项目和试验类别	4