

# 国家标准：GB/T 32129 《电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料》

产品名称	国家标准：GB/T 32129《电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 32129-2015	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料	Halogen free low smoke and flame-retardant compounds for wires and cables	现行	2016-

本标准规定了电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存等。本标准适用于无卤低烟阻燃电线电缆和光缆用护套、额定电压3 kV及以下无卤低烟阻燃电线电缆用绝缘。本标准适用于以不含卤素的一种或多种聚合物或共聚物，添加无卤阻燃剂和其他改性助剂，经混炼、塑化、造粒而制得的无卤低烟阻燃电缆料。本标准适用于热塑性和交联型无卤低烟阻燃电缆料。

[标准全文查看/下载](#)

<http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=108483F61AEA92EEDBF6C502B667FB5E>

Test Requirement 测试要求：

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-2015	外观	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-2015

颜色	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的 1040.3-2006 ISO 527-3：1995
断裂伸长率	塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的 1040.3-2006 ISO 527-3：1995
空气烘箱热老化	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
拉伸强度最大变化率	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
断裂伸长率最大变化率	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
100%定伸变形	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
热变形	电线电缆用软聚氯乙烯塑料 GB/T 8815-2008 6.4
20 时体积电阻率	固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方 IEC 60093：1980
20 时体积电阻率	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
工作温度时体积电阻率	固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方 IEC 60093：1980
工作温度时体积电阻率	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
介电强度	绝缘材料电气强度试验方法 第1部分 工频下试 IEC 60243-1：1998
耐热冲击试验	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
热延伸试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第21 专用试验方法-耐臭氧试验-热延伸试验-浸矿物 2951.21-2008 IEC 60811-2-1：2001 9
冲击脆化	塑料 冲击法脆化温度的测定 GB/T 5470-2008
耐臭氧试验	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第21 专用试验方法-耐臭氧试验-热延伸试验-浸矿物 2951.21-2008 IEC 60811-2-1：2001 8
浸热水试验	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
烟密度	塑料 烟生成 第1部分：烟密度试验方法导则 GB
氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温 ISO 4589-2：1996
垂直燃烧	塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T 24 60695-11-10:1999
HCl和HBr含量	取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验 第1部分：卤酸气体量的测定 GB/T 17650.1-1999
pH值和电导率	取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验 第2部分：用测量pH值和电导率来测定气体的配 17650.2-1998 IEC 60754-2：1991+A1：1997
HF含量	绝缘软管 第2部分：试验方法 IEC 60684-2：200
标志	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
包装	电线电缆用无卤低烟阻燃电缆料 GB/T 32129-20
材料产烟毒性危害	材料产烟毒性危险分级 GB/T 20285-2006

Sample Size 样品数量 / 送样规格: on request Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要: