

纺织品氧指数测试阻燃性能测试

产品名称	纺织品氧指数测试阻燃性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

GB/T5454-1997 纺织品燃烧性能测定-氧指数法

GB/T5454-1997 Textiles-Burning behaviour-Oxygen index method

GB/T5454氧指数测试 - 适用范围

GB/T5454标准规定试样置于垂直的试验条件下，在氧、氮混合气流中刚好维持燃烧的最低氧浓度（也称极限氧指数）的试验方法。

GB/T5454标准适用于测定各种类型的纺织品（包括单组分或多组分），如机织物、针织物、非织造布，涂层织物，层压织物，复合织物、地毯类等（包括阻燃处理和未经处理）的燃烧性能。

GB/T5454标准仅用于测定在实验室条件下纺织品的燃烧性能，控制产品质量，而不能作为评定实验使用条件下着火危险性的依据，或只能作为某特殊用途材料发生火灾时所有因素之一。

GB/T5454氧指数测试 - 参考标准

GB/T5454-1997 《纺织品燃烧性能测定 氧指数法》

GB/T2406.2-2009 《塑料用氧指数测定燃烧行为 室温试验》

GB/T10707-2008 《橡胶燃烧性能的测定 氧指数法》

GB/T 8924-2005 《纤维增强塑料燃烧性能试验方法氧指数法》

GB/T5454氧指数测试 - 原理

试样夹于试样夹上垂直放置于燃烧筒内，在向上流动的氧氮气流中，点燃试样上端，观察其燃烧特性，并与规定的极限值比较其续燃时间或破坏长度。通过在不同氧浓度中一系列试样的试验，可以测得维持燃烧时氧气百分含量表示的最低氧浓度值。

我们还同时提供英国BS6853、德国DIN5510、欧盟EN45545、法国NFF16-101/NFF16-102、美标NFPA130、意大利SINAL资质的测试，新加坡SAC-SINGLAS认证等