

涤纶纤维粉尘爆炸检测 爆炸指数鉴定

产品名称	涤纶纤维粉尘爆炸检测 爆炸指数鉴定
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

涤纶纤维粉尘爆炸检测 爆炸指数鉴定

涤纶纤维是一种常见的合成纤维，用于制作各种纺织品和非织造布。在生产使用过程中，涤纶纤维会产生粉尘，其中含有可能引发爆炸的有机化合物和静电荷。因此，涤纶粉尘爆炸风险的检测和评估非常重要。

测试项目

涤纶纤维粉尘的爆炸指数鉴定。

测试条件 温度：20 °C至30 °C 湿度：40%至70% 氧气浓度：21% 样品量：40克 - 100克（依据不同的测试方法和标准）国内外测试标准

国内测试标准：GB/T 12472-2008《易燃颗粒物体系的评定和测定》；国际测试标准：ISO/DIS 6184-2《Explosion Protection - Explosion Venting Devices》。

样品要求 样品应为涤纶纤维粉末，干燥、均匀、无球状物、无结块。

应注意桶的规格与操作环境的要求。开盖时要注意防静电措施和防爆措施。测试流程

样品的处理：将样品加入试验容器中，并仔细检查是否有异物混入。爆炸指数鉴定：采用20升规定体积的球形试验器进行测试，利用黄铜线圈将样品发生静电，并记录下样品自着火至瞬发燃烧完成的整个过程中，温度、压力、体积等数据，以计算爆炸指数。测试报告

测试报告中应包含以下内容：

测试对象和测试方法 测试条件 测试结果分析和结论 异常情况及处理方法

测试设备和测试人员的资质知识分享如何申请

申请方需提供样品，同时填写测试申请表并签署保密协议，由测试机构完成测试。