

中云粉尘云爆炸检测 爆炸下限测试

产品名称	中云粉尘云爆炸检测 爆炸下限测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

一、粉尘爆炸检测范围：

木屑粉尘，环氧树脂粉尘，钼粉尘，铝粉尘，硅铁粉尘，面粉粉尘，煤粉粉尘，塑料粉尘，烟草粉尘，煤炭粉尘，石墨粉尘，炭黑粉尘，玉米粉尘，尿素粉尘等。金属粉尘、可燃可爆性粉尘等皆可。

二、粉尘爆炸检测项目：

1、可爆性筛选试验(Go/No-Go Screening Test)

2、敏感性测试

粉尘云小点火能(MIE)

粉尘云低着火温度(MIT)

粉尘层低着火温度(LIT)

3、爆炸威力测试

粉尘云大爆炸压力(Pmax)

大爆炸压力上升速率(dp/dt)

爆炸指数(Kst)和爆炸等级(St)

4、极限测试

粉尘云小爆炸浓度(MEC/LEL)

极限氧浓度(LOC)

5、静电特性

粉尘层电阻率(ρ)

电荷弛豫时间(τ)

电荷密度(Q/m)

u=1658096200,1245444914&fm=253&fmt=auto&app=138&f=JPEG.webp.jpg

三、送检流程：

技术确认与商务沟通 报价、签订合同并支付款项 寄送样品 测试 报告交付;

四、执行标准：

1、 GB/T 16425 ASTM E1515 BS EN 14034-3 VDI 2263-1 粉尘云小爆炸浓度测定方法

2、 GB/T 16426 ASTM E1226 BS EN 14034-1 & 14034-2 VDI 2263-1 ISO 6184/1
粉尘云大爆炸压力和大爆炸指数测定方法

3、 GB/T 16428 ASTM E2019 BS EN 13821 VDI 2263-1 IEC 1241-2-3 粉尘云小点火能测定方法；

- 4、 GB/T 16429 ASTM E1491 BS EN 50281-2-1 VDI 2263-1 IEC 1241-2-1 粉尘云小着火温度测定方法；
- 5、 GB/T 16430 ASTM E2021 BS EN 50281-2-1 VDI 2263-1 IEC 1241-2-1粉尘层低着火温度测定方法；
- 6、 ASTM E2019-2003 VDI 2263-1：2009 空气中粉尘云小点火能量的标准试验方法；
- 7、 ISO/IEC 80079-20-2:2006 爆炸环境 第20-2部分：材料特性 可燃性粉尘试验方法；
- 8、 BS 6713-1-1986 防爆系统 第1部分:空气中易爆粉尘爆炸指数的测定方法；
- 9、 ISO 6184-1-1985 抑爆系统 第1部分:空气中可燃粉尘爆炸指数的测定；
- 10、 ISO 13320 粒度分布激光衍射法
- 11、 VDI 2263-1 燃烧等级