

# 粉尘MEC粉尘云最小爆炸浓度检测 烟草粉末可燃性粉尘爆炸测试 第三方检测机构

产品名称	粉尘MEC粉尘云最小爆炸浓度检测 烟草粉末可燃性粉尘爆炸测试 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

## 产品详情

粉尘爆炸多在伴有、铝材加工研磨粉、各种塑料粉末、有机合成药品的中间体、小麦粉、糖、木屑、染料、胶木灰、奶粉、茶叶粉末、烟草粉末、煤尘、植物纤维尘等产生的生产加工场所等

粉尘爆炸属于化学爆炸，当可燃性的粉尘在爆炸极限范围内，遇到热源、高温或明火，火焰会迅速烧传播，连锁的反化反应，释放出大量的热，形成非常大的高温和压力，粉尘爆炸的破坏力很强，不亚于炸弹的威力，生活中像面粉、铝粉、镁粉等，都易造成粉尘爆炸。

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

粉尘云最小点火能(MIE)

粉尘云最低着火温度(MIT)

粉尘层最低着火温度(LIT)

### 3、爆炸威力测试

粉尘云最大爆炸压力(Pmax)

最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

粉尘云最小爆炸浓度(MEC/LEL)

极限氧浓度(LOC)

### 5、静电特性

粉尘层电阻率(  $\rho$  )

电荷弛豫时间(  $\tau$  )

电荷密度(Q/m)