

# 镇江市加工粉尘检测 粉尘云\*小点燃能测试

产品名称	镇江市加工粉尘检测 粉尘云*小点燃能测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

### 加工粉尘检测 粉尘云\*小点燃能测试

#### 可燃性粉尘目录

可燃性粉尘是指在空气中能燃烧或焖燃，在常温常压下与空气形成爆炸性混合物的粉尘、纤维或飞絮。

可燃性粉尘一般出现在铝材加工研磨粉、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

#### 粉尘爆炸有何特点？

- 粉尘爆炸大的特点在于能够产生二次或者多次连环爆炸。发生粉尘爆炸时，初的冲击波将沉积粉尘再次扬起，短时间内爆炸中心区会形成负压，周围的新鲜空气便由外向内填补进来，形成粉尘云（Dust cloud），并被其后的火焰引燃而发生二次爆炸；
- 粉尘爆炸压力上升较缓慢，较高压力持续时间长，释放的能量大，破坏力强；
- 释放有毒气体，一种是一氧化碳；
- 相比于气体爆炸，粉尘爆炸的小点火能量较大，为气体的100倍左右。

## 粉尘爆燃特性参数测试

### 1) 粉尘性测试

粉尘筛选

### 2) 粉尘感度参数

粉尘云小点火能

粉尘层着火温度

粉尘云着火温度

粉尘层比电阻

粉尘下限浓度

粉尘云极限氧浓度

### 3) 粉尘烈度参数

较大压力

较大压力上升速率

指数