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	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
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？

a、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（Dst clod），并被其后的火焰引燃而发生二次爆炸；

b、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；

c、释放有毒气体，一种是一yang化碳；

d、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