

# 粉末涂料可爆性检测 粉尘可爆性筛选检测

产品名称	粉末涂料可爆性检测 粉尘可爆性筛选检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

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