

# 工厂粉尘爆炸测试 粉尘爆炸下限测试

产品名称	工厂粉尘爆炸测试 粉尘爆炸下限测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 工厂粉尘爆炸测试 粉尘爆炸下限测试

#### 一、相关测试

1、粉尘云可爆性筛选试验：该测试用于判定是否爆炸性粉尘

测试标准：

A、ISO IEC 80079-20-2-2016爆炸性气体环境第20-2部分 材料特性 可燃性粉尘试验方法

B、ASTM E1 1226-12a 测定粉尘云爆炸性的标准试验方法

C、VDI 2263-1:1990 粉尘燃烧和粉尘爆炸危险评定——防护措施测定粉尘安全特性的试验方法

2、爆炸下限(LEL)：可燃蒸气、气体或粉尘与空气组成的混合物遇火源即能发生爆炸的最低浓度（可燃蒸气、气体的浓度，按体积比计算）

测试标准：

A、GB/T 16425-2018 粉尘云爆炸下限浓度测定方法

B、ASTM E 1515-14 可燃粉尘最低爆炸浓度标准测定方法

C、BS EN 14034-3:2006+A1:2011 粉尘云爆炸特性测定第3部分：粉尘云爆炸下限LEL的测定

D、VDI 2263-1:1990 粉尘燃烧和粉尘爆炸危险评定——防护措施测定粉尘安全特性的试验方法

3、最大爆炸压力 $P_{max}$ 、爆炸指数 $K_{st}$ ：反映爆炸猛烈程度的重要参数,用于爆炸泄压、爆炸抑制、爆炸隔离和抗爆设计。

测试标准：

A、 GB / T 16426-1996 粉尘云最大爆炸压力和最大压力上升速率测定方法

B、 ASTM E1226-12a 测定粉尘云爆炸性的标准试验方法

C、 BS EN 14034-1-2004 + A1 : 2011 , BS EN 14034-2-2006 + A1 : 2011粉尘云爆炸特性的概念：粉尘云最大爆炸压力 $P_{max}$ 的测定，粉尘云爆炸特性的测定：第4部分:尘云的极限氧气浓度LOC的测定

D、 VDI 2263-1 : 1990 粉尘燃烧和粉尘爆炸危险评定——防护措施测定粉尘安全特性的试验方法

E、 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