

# 宿迁粉尘爆炸下限检测粉尘爆炸下限测试

产品名称	宿迁粉尘爆炸下限检测粉尘爆炸下限测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 粉尘爆炸的产生条件

(1)粉尘本身具有可燃性，可燃粉尘(Combustible dust)是指在一定条件下与气态氧化剂(主要是空气)发生剧烈氧化反应的粉尘;

(2)在有限空间内，粉尘悬浮在空气中达到爆炸浓度(爆炸的较低浓度叫做爆炸下限，较高浓度叫做爆炸上限。由于粉尘的爆炸上限值过大，在多数场合下都达不到，故较少使用);

(3)足够引起粉尘爆炸的起始能量，该能量可以表现为火焰、电火花等多种形式。

### 【粉尘爆炸极限检测项目】

#### 检测项目检测标准

水分含量干燥减量法GB/T 6284

卡尔·费休法GB 6283

粒度分布激光衍射法ISO 13320

粉尘云可爆性筛选试验ASTM E1226

VDI 2263-1

粉尘云较小点火能GB/T 16428

ASTM E2019

BS EN 13821

IEC 1241-2-3

粉尘云较大爆炸压力和较大爆炸指数GB/T 16426

ASTM E1226

BS EN 14034-1 & 14034-2

ISO 6184/1

粉尘云较小爆炸浓度GB/T 16425

ASTM E1515

BS EN 14034-3

粉尘云较小着火温度GB/T 16429

ASTM E1491

BS EN 50281-2-1

IEC 1241-2-1

粉尘层较小着火温度GB/T 16430

ASTM E2021

燃烧等级VDI 2263-1