

# 铁合金可燃性粉尘涉爆筛查 金属粉尘持续燃烧试验 第三方检测机构

产品名称	铁合金可燃性粉尘涉爆筛查 金属粉尘持续燃烧试验 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

## 产品详情

## 什么是粉尘爆炸及其三要素

### 1、什么是粉尘爆炸？

粉尘爆炸是指可燃性粉尘（铝粉、锌粉、塑料粉末、木屑、染料、奶粉、面粉等），在爆炸极限范围内

遇到明火或高温，火焰瞬间传播于整个混合粉尘空间，形成极高温度和压力，极具破坏力。容易产生二次爆炸，有毒气体等，威力不亚于炸弹。

### 2、粉尘爆炸的三要素是什么？

爆炸的三个基本条件（三者缺一不可）：

可燃粉尘以适当的浓度在空气中悬浮，形成人们常说的粉尘云；

助燃物质：氧气、空气；

点燃源：火源或者强烈振动与摩擦等

### 3、粉尘爆炸的特点和危害

与可燃性气体爆炸相比，粉尘爆炸的z大特点是爆炸涉及范围广，持续时间长，释放能量大。粉尘爆炸往往会造成多次爆炸效果，具有极强的破坏性，并且也更容易产生有毒气体，造成大量人员中毒伤亡。