

# 铜合金粉尘涉爆检测 不锈钢粉尘爆炸测试 铝粉爆炸测试

产品名称	铜合金粉尘涉爆检测 不锈钢粉尘爆炸测试 铝粉爆炸测试
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

铜合金粉尘涉爆检测 不锈钢粉尘爆炸测试 铝粉爆炸测试

近年来，粉尘爆炸事件发生的频率也没有以往那么高了，主要是因为众多企业开始重视粉尘爆炸极限检测了。那么粉尘爆炸究竟是怎么引起的呢?其实，粉尘爆炸主要是粉尘燃烧引发的，由于粉尘细小与空气接触产生反应，就跟细小木材更容易燃烧起来是一个道理。

粉尘爆炸要比一般的气体爆炸严重的多，它的威力能够瞬间毁掉一个工厂，而且由于粉尘在空气中沉浮，起爆炸后的火势极容易蔓延，场面十分难以控制。

在我们的印象中，比较常见的粉尘一般包括面粉、铝粉、煤粉等几种。相信大家也都接触过这些粉尘，尤其是面粉，面粉厂爆炸事件我们也是听过不少了，所以面粉也是需要粉尘爆炸极限检测才可以规

避工厂或者相关企业的粉尘爆炸事故风险。

引起粉尘爆炸事故的因素有很多，但是粉尘爆炸涉及到的范围如此广泛，我们还是需要对粉尘爆炸检测有一定的了解，才能更好的规避风险。

在粉尘生产企业中，粉尘与运输管道摩擦是会产生一定的静电的，而静电达到一定的量时，就会引起粉尘燃烧，在密闭的空间里过度燃烧就会引发粉尘爆炸。另外，粉尘是悬浮在空气中的物质，如果有人在使用照明设备或者点火等行为，都有可能引起粉尘爆炸。粉尘爆炸对人的伤害是十分大的，就单单听到粉尘爆炸声就会使人产生耳鸣、晕眩、窒息等症状，而且其产生的有毒气体会使人畜中毒伤亡。

粉尘爆炸检测项目及检测标准

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