

# 佛山粉尘云低着火温度检测 爆炸性筛选试验

产品名称	佛山粉尘云低着火温度检测 爆炸性筛选试验
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
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（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

### 粉尘云低着火温度检测 爆炸性筛选试验

粉尘爆炸是指可燃性粉尘在爆炸极限范围内，遇到热源（明火或高温），火焰瞬间传播于整个混合粉尘空间，化学反应速度极快，同时释放大量的热，形成很高的温度和很大的压力，系统的能量转化为机械能以及光和热的辐射，具有很强的破坏力。粉尘爆炸多在伴有铝粉、锌粉、铝材加工研磨粉、各种塑料粉末、有机合成药品的中间体、小麦粉、糖、木屑、染料、胶木灰、奶粉、茶叶粉末、烟草粉末、煤尘、植物纤维尘等产生的生产加工场所。

粉尘爆炸常规检测项目：水分含量、粒度分布、粉尘云小点火能、粉尘云小爆炸浓度、粉尘云小着火温度、粉尘层小着火温度。粉尘爆炸性条件检测：（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（爆炸的浓度叫做爆炸下限，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。粉尘爆炸检测方法和标准:

干燥减量法GB/T 6284卡尔·费休法GB 6283激光衍射法ISO 13320粉尘云可爆性筛选试验ASTM E1226 VDI 2263-1粉尘云小点火能GB/T 16428 ASTM E2019BS、EN 13821粉尘云小爆炸浓度GB/T 16425 ASTM E1515、BS EN 14034-3、VDI 2263-1粉尘云小着火温度GB/T 16429、ASTM E1491、BS EN 50281-2-1、VDI 2263-1、IEC 1241-2-1粉尘层小着火温度GB/T 16430、ASTM E2021、BS EN 50281-2-1、VDI 2263-1、IEC 1241-2-1