

无锡市金属粉尘爆炸测试 粉尘爆炸筛选检测

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 无锡市金属粉尘爆炸测试 粉尘爆炸筛选检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | 1000.00/件 |
| 规格参数 | 周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测 |
| 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

金属粉尘爆炸测试 粉尘爆炸筛选检测

车间粉尘爆炸测试 可燃性筛选检测

提供各类粉尘检测 爆炸测试 可燃性筛选检测

.什么是粉尘爆炸极限?

粉尘爆炸：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lv粉、xin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(爆炸的很低浓度叫做爆炸下限，*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。