

石墨粉尘爆炸指数检测、可爆性分析

产品名称	石墨粉尘爆炸指数检测、可爆性分析
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582169 18662582169

产品详情

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，而且产生的有毒气体会使人畜中毒伤

亡。

粉尘爆炸分类如下:

- 1、可燃纤维:与空气中的氧起发热反应而燃烧的纤维,如棉花纤维、麻纤维、丝纤维、纤维、质纤维、人造纤维等。
- 2、可燃性导电粉尘:与空气中的氧起发热反应而燃烧的导电性粉尘,如石墨、炭黑焦炭、煤、铁、锌、钛等粉尘。
- 3、可燃性非导电粉尘:与空气中的氧起发热反应而燃烧的非导电性粉尘,如聚乙烯、苯酚树脂、小麦米砂糖、染料、可、质米糠、等粉尘。
- 4、爆炸性粉尘:这种粉尘即使在空气中氧气很少的环境中也能着火，呈悬浮状态时能产生剧烈的爆炸,如镁、铝、铝青铜等粉尘。

粉尘爆炸检测标准

AQ 4273-201 6粉尘爆炸危险场所用除尘系统安全技术规范

BS 6713-1-1986防爆系统第1部分:空气中易爆粉尘爆炸指数的测定方法

GB/T 17919-2008粉尘爆炸危险场所用收尘器防爆导则

ISO 6184-1-1985抑爆系统第1部分:空气中可燃粉尘爆炸指数的测定

JIS Z8818-2002易燃粉尘爆炸下限浓度的测定

VDI 2263-1-1990粉尘燃烧和粉尘爆炸危险评定-防护措施测定粉尘安全技术参数的研究方法

VDI 2263-6- 2007粉尘火灾和粉尘爆炸危险、评定、防护措施除尘设备的防火和防爆