

苏州树脂混合粉尘可燃性筛选试验

产品名称	苏州树脂混合粉尘可燃性筛选试验
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

在发生粉尘爆炸时，最初的冲击波将沉积粉尘再次扬起，短时间内爆炸中心区会形成负压，周围的新鲜空气便由外向内填补进来，形成粉尘云，并被其后的火焰引燃而发生二次爆炸乃至多次爆炸，同时粉尘爆炸压力上升较缓慢，较高压力持续时间长，释放的能量大，破坏力强，但是相比于气体爆炸，粉尘爆炸的最小点火能量较大，更不易被点燃。

不同种类的粉尘发生爆炸事故的时候产生的破坏力差别很大，其中以金属粉尘为最，造成的人员伤亡以及财产损失也是最大。

粉尘爆炸极限检测去哪做?世鼎检测专业提供粉尘爆炸测试，粉尘爆炸检测范围包括木屑粉尘，环氧树脂粉尘，钼粉尘，铝粉尘，硅铁粉尘，面粉粉尘，煤粉粉尘，塑料粉尘，烟草粉尘等，是国内第三方检测机构，检测项目包括爆炸极限检测，爆炸浓度等，是具备CMA资质认证的粉尘爆炸检测机构，可出具粉尘爆炸检测报告。

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、毛纤维、木质纤维、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、玉米、砂糖、染料、可可、木质、米糠、硫磺等粉尘。
- 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。

粉尘爆炸检测范围：

木屑粉尘，环氧树脂粉尘，钼粉尘，铝粉尘，硅铁粉尘，面粉粉尘，煤粉粉尘，塑料粉尘，烟草粉尘，煤炭粉尘，石墨粉尘，炭黑粉尘，玉米粉尘，尿素粉尘等。

粉尘爆炸检测项目：爆炸极限检测，炸浓度等。

粉尘爆炸检测标准

1AQ 4273-2016粉尘爆炸危险场所用除尘系统安全技术规范

2BS 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

4GB/T 17919-2008粉尘爆炸危险场所用收尘器防爆导则

5ISO 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

6JIS Z8818-2002易燃粉尘爆炸下限浓度的测定

7VDI 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

9VDI 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