

盐城研磨粉尘涉爆检测 破碎粉尘涉爆检测

产品名称	盐城研磨粉尘涉爆检测 破碎粉尘涉爆检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

首先，粉尘作为体积极小的固体，既能够在自重的作用下沉降下来，又可在空气中悬浮一定时间的固体微粒。悬浮于空气中的粉尘与空气接触面积大，在接触到点燃源时更易点燃；沉降下来的粉尘沉积在设备表面会影响设备运行时的散热能力，导致设备表面温度过高，达到一定温度时，会发生起火事故，导致爆炸。

在发生粉尘爆炸时，*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*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*，造成的人员伤亡以及财产损失也是。

粉尘爆炸极限检测去哪做?世鼎检测提供粉尘爆炸测试，粉尘爆炸检测范围包括木屑粉尘，环氧树脂粉尘，钼粉尘，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、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，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。