

江阴市车间爆炸性粉尘检测

产品名称	江阴市车间爆炸性粉尘检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

爆炸性粉尘

检测项目：爆炸性、爆炸下限、点火能、爆炸压力，粉尘爆炸指悬浮于空气中的可燃粉尘触及明火或电火花等火源时发生的爆炸现象。

爆炸性粉尘

粉尘爆炸指悬浮于空气中的可燃粉尘触及明火或电火花等火源时发生的爆炸现象。粉尘爆炸的发生需要具备以下条件：

- （1）粉尘爆炸发生的条件首先是粉尘本身具有可燃性，可燃粉尘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）其次，在有限空间内，粉尘悬浮在空气中需达到爆炸浓度（爆炸的低浓度叫做爆炸下限）
- （3）此外，需要有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。

发生粉尘爆炸时，开始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。鉴于粉尘爆炸的危害，国内针对粉尘爆炸的预防和管理愈加重视，相应的对粉尘爆炸参数的相关测试给生产企业及管理部门提供数据依据。

检测项目

爆炸性、爆炸下限、点火能、爆炸压力