

# 湖南塑料粉尘云性LOC测试小点火能测试

产品名称	湖南塑料粉尘云性LOC测试小点火能测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

测试内容：

Kst指数;Pmax压力;20升球型测试;粉尘云性测试;LOC;压力上升速率;  
MEC;点火延迟时间;浓度;极限氧浓度

粉尘云特性测试系统：

### 1、着火温度测试

MIT着火温度测试仪是测试粉尘云在加热环境中发生着火度的一种方法。大量的粉尘扩散在加热空气中，当空气的温度足够高时，可能会导致自发燃烧。此设备就是用于测试可燃粉尘云的着火温度，符合IEC 61241-2-1，EN 50281-2-1和GB/T 16429《尘云着火温度测试方法》要求。

### 2、小点火能测试

MIE小点火能测试仪用于测试能够引起粉尘云的火花小能量，评价粉尘云的潜在危险性。仪器由粉尘扩散装置哈特曼管，能量控制箱和电压图表记录器组成。能量控制箱可提供从1mJ到2000mJ的火花能量，充电电压为15kV;电压图表记录器可记录电容放电过程中的电压变化，计算出电弧真正释放的能量大小。本测试符合ASTM E2019-03，IEC 61241-2-3，GB/T 16428《粉尘云小着火能量测定方法》要求。

### 3、1立方米球形测试系统

用于确定在设定的测试条件下粉尘云的压力 $P_{max}$ 和压力上升速率 $(dp/dt)_{max}$ ，以及粉尘云浓度MEC和极限氧浓度LOC，评价粉尘云的危险性。1立方米球形测试系统实际标准性参数测试装置，使用该系统测试所得结果无需通过处理即可应用于粉尘安全评价及工厂安全控制。

#### 4、20L球形测试系统

20L球形测试系统用于确定在特定的测试条件下粉尘云的压力 $P_{max}$ 和压力上升速率 $(dp/dt)_{max}$ ，评价粉尘云的危险性。本测试符合ASTM E1226, BS 6713, ISO 6184.Part 1 (预防系统.第1部分：空气中可燃粉尘指数测试方法)和GB/T 16426标准要求。

#### 5、LITTA 粉尘层着火温度测试

粉尘层测试可测试堆积在热表面上特定厚度粉尘的着火温度。此方法用于标明电子设备在危险区域(多尘环境)的温度级别“T”。这也适用于与暴露在有粉尘薄层堆积的热表面的环境中的其他工业设备。符合IEC61241-2和EN 50281-2-1标准。