

武汉市铸造粉尘涉爆鉴定 金属粉尘可燃检测

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 武汉市铸造粉尘涉爆鉴定 金属粉尘可燃检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | 1000.00/次 |
| 规格参数 | 铸造粉尘涉:金属粉尘可燃检测 周期:5-7天 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 13906137644 |

产品详情

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。

粉尘爆炸较一般等物质的爆炸，其对环境及人员的危害性更大，其的特点在于能够产生二次或者多次连环爆炸。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。

1) 粉尘性测试

- u 粉尘筛选

2) 粉尘感度参数

- u 粉尘云小点火能

- u 粉尘层着火温度

- u 粉尘云着火温度

- u 粉尘层比电阻

- u 粉尘下限浓度

- u 粉尘云极限氧浓度

3) 粉尘烈度参数

- u 较大压力

- u 较大压力上升速率

- u 指数

二、粉尘物理特性测试

- u 水分含量

- u 干法粒度测试

- u 湿法粒度测试

三、粉尘预防与防护技术服务

- 1) 粉尘危险场所安全检测

- 2) 粉尘防爆电气设备安全检测

- 3) 通风除尘系统技术咨询

- 4) 工艺或设备惰化技术咨询国检中心授权证书

- 5) 式抑爆技术咨询

- 6) 建筑物或设备泄压设计

- 7) 粉尘风险评估

- 8) 粉尘危险场所区域划分