

# 连云港金属加工粉可爆性检测筛选性试验

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 连云港金属加工粉可爆性检测筛选性试验                |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部                   |
| 价格   | 3000.00/件                         |
| 规格参数 | 品牌:GFQT<br>周期:7-10个工作日<br>简称:广分检测 |
| 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

### 粉尘爆炸检测标准

粉尘爆炸极限包括爆炸下限和爆炸上限。粉尘爆炸下限是指在空气中，遇火源能发生爆炸的粉尘低浓度。一般用单位体积内所含粉尘质量表示，其单位为g/m<sup>3</sup>。爆炸下限越低，粉尘爆炸危险性越大。不同种类粉尘其爆炸下限不同，同种物质粉尘其爆炸下限也随条件变化而改变。

### 详细介绍

#### 严防企业粉尘爆炸五条规定

- 一、必须确保作业场所符合标准规范要求，严禁设置在违规多层房、安全间距不达标厂房和居民区内。
- 二、必须按标准规范设计、安装、使用和维护通风除尘系统，每班按规定检测和规范清理粉尘，在除尘系统停运期间和粉尘超标时严禁作业，并停产撤人。
- 三、必须按规范使用防爆电气设备，落实防雷、防静电等措施，保证设备设施接地，严禁作业场所存在各类明火和违规使用作业工具。
- 四、必须配备铝镁等金属粉尘生产、收集、贮存的防水防潮设施，严禁粉尘遇湿自燃。
- 五、必须严格执行安全操作规程和劳动防护制度，严禁员工培训不合格和不按规定佩戴使用防尘、防静电等劳保用品上岗。

#### 《严防企业粉尘爆炸五条规定》条文释义

《严防企业粉尘爆炸五条规定》（国家安全监管总局令第68号）适用于工贸行业中涉及煤粉、镁粉、钛

粉、粉、面粉、淀粉、糖粉、奶粉、血粉、鱼骨粉、纺织纤维粉、木粉、纸粉、橡胶塑料粉、烟草等企业的爆炸性粉尘作业场所。其中，第一条是针对厂房的规定，第二条是针对防尘的规定，第三条是针对防火的规定，第四条是针对防水的规定，第五条是针对制度的规定。

第一条 必须确保作业场所符合标准规范要求，严禁设置在违规多层房、安全间距不达标厂房和居民区内。

条文释义：

1. 粉尘爆炸危险作业场所的厂房，必须满足《建筑设计防火规范》（GB5016-2006）和《粉尘防爆安全规程》（GB15577-2007）的要求。厂房宜采用单层设计，屋顶采用轻型结构。如厂房为多层设计，则应为框架结构，并保证四周墙体设有足够面积泄爆口，保证楼层之间隔板的强度能承受爆炸的冲击，保证一层以上楼层具有独立安全出口。
2. 粉尘爆炸危险作业场所的厂房应与其他厂房或建（构）筑物分离，其防火安全间距应符合GB5016的相关规定。
3. 由于粉尘爆炸威力巨大，危害波及范围广，因此，粉尘爆炸危险作业场所严禁设置在居民区内。