

苏州市金属打磨粉尘可燃性筛选试验

产品名称	苏州市金属打磨粉尘可燃性筛选试验
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
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

金属打磨粉尘检测 安监要求测试

首先企业需提供粉尘的名称、主要成分、取样地址，供我们初步判断和报价，在确定后企业费用，寄500g样品前来测试，一般1-2周左右能完成测试出报告，报告是根据实测结果出具的，企业根据结果开展后续工作。

粉尘性测试依据的标准是，ISO/IEC 80079-20-2：2016性气体环境.材料特性.可燃性粉尘的试验方法。常见的测试仪器是筛选装置、球形粉尘测试仪等，样品的水分含量不能大于5%，测试经过大致是在粉尘筛选装置内4J点火能条件下产生持续性火焰；或在20L球形粉尘测试仪内2×1KJ点火能条件下测得的压力Pex（Pigniter+0.3）bar,Pigniter化学点火头的压力，观察是否发生，依据结果出具报告。报告里面会拍照留档样品照片等等，结果真实可靠。

1、建(构)筑物结构与布局

(1) 安装有粉尘危险的工艺设备或存在可燃粉尘的建(构)筑物，按GB 50016规定的甲类火灾危险性建筑进行设计。应与其他建(构)筑物分离，与其他厂房建筑之间不得低于12米，与民用建筑之间不得低于25米。

(2) 建筑物为单层建筑时，屋顶应用轻型结构。

(3) 多层建筑应采用框架结构或在墙上设置泄爆口。

(4) 危险区域应设有两个以上出入口，其中至少有一个通向非危险区域，其出入口的疏散门应向外开启，通道确保畅通。

(5) 疏散路线应设置明显的路标和应急照明。

2、性危险区域

(1) 持续进行金属制品磨削、打磨、抛光、抛丸喷砂的车间出入口，粉尘收尘装置存放区域出入口应设危险警示标志。

(2) 工房、成品库房内不应存放与金属粉尘性质不相容的物质或汽油、煤油、等易燃物。

(1) 粉尘危险场所内的电气设备应采用防爆电器，铭牌标识清楚，有防爆标志、防爆合格证号，外壳无裂缝、损伤，电机不得漏油。

(2) 生产场所电气线路应采用镀锌钢管套管或铠装式保护，并在危险性较小的位置敷设。严禁采用绝缘导线或塑料管明设。

3、防爆电气设备

(2) 生产场所电气线路应采用镀锌钢管套管或铠装式保护，并在危险性较小的位置敷设。严禁采用绝缘导线或塑料管明设。