

合肥市金属抛光粉尘是否可爆试验检测2022已更新

产品名称	合肥市金属抛光粉尘是否可爆试验检测2022已更新
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	
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

为什么要判定粉尘是否是爆炸性粉尘？

在工业生产中，经常会产生各类粉尘，例如金属制品厂的打磨、抛光、焊接粉尘，食品加工厂原料粉尘，饲料加工厂的粉碎粉尘，各类化合物生产的废料粉尘等等，这些粉尘存在生产过程中，如果是可爆型的，对生产安全会产生极大威胁，此时需要采取防爆措施，但是是否可爆不是凭自己想象的，需要采集样品，送到有国家认可的资质的实验室进行测试。

粉尘可爆性判定是一般口头语，学名叫做粉尘爆炸性测试。一般咨询粉尘爆炸性测试的客户，一部分是国家安监部门的监管要求出具报告，通过报告结果达到安全监管目的；一部分是企业出于自身安全考虑

想知道它是否会发生爆炸。结果不是凭自己想象的，我们有一套成熟的实验流程及国家认可的出具报告资质。

粉尘爆炸测试报告办理流程

首先企业要提供粉尘的名称、主要成分、取样地址，供我们初步判断和报价，在价格确定后企业支付费用，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。

粉尘爆炸性测试依据的标准是，ISO/IEC 80079-20-2：2016爆炸性气体环境.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、球形粉尘爆炸测试仪等，样品的水分含量不能大于5%，测试经过大致是在粉尘爆炸筛选装置内4J点火能条件下产生持续性火焰；或在20L球粉尘爆炸测试仪内2×1KJ点火能条件下测得的爆炸压力 P_{ex} （Pigniter+0.3）bar,Pigniter化学点火头的爆炸压力，观察是否发生爆炸，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。