

安徽金属打磨和研磨粉尘涉爆检测 爆炸极限测试

产品名称	安徽金属打磨和研磨粉尘涉爆检测 爆炸极限测试
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

为什么要判定粉尘是否是性粉尘？

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。

粉尘可燃性判定是一般口头语，学名叫做粉尘性测试。一般咨询粉尘性测试的客户，一部分竖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。

粉尘测试报告办理流程

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。

