

宣城市砂轮磨尘粉涉爆检测 打磨粉尘爆炸鉴定

产品名称	宣城市砂轮磨尘粉涉爆检测 打磨粉尘爆炸鉴定
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
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

喷砂处理铝粉爆炸性测试 安全监管规定检验报告

铝粉爆炸标准一般有三个：

(1) 燃烧性烟尘以合理的含量在空气中飘浮，产生人们常说的灰尘云；

但凡呈超细粉情况的液体化学物质均称之为烟尘。能点燃和爆燃的烟尘称为易燃烟尘；浮在空气中的烟尘叫飘浮烟尘；地基沉降在固态边界层上的烟尘叫堆积烟尘。

具备可燃性烟尘有：金属材料（如镁粉、）；煤碳；粮食作物（如麦子、木薯淀粉）；精饲料（如血粉

、饲料)；农副食品(如棉絮、香烟)；林副产品(如纸粉、木屑颗粒)；复合材料(如塑胶、染剂)

。

一些厂矿企业生产过程中造成的烟尘，特别是一些有机化合物生产加工中形成的烟尘，在一些特殊条件下能发生爆炸事故点燃安全事故。

(2) 有充裕的气体和氧化物；

(3) 有明火或是明显震动与磨擦。

【检验简述】

1.什么叫铝粉爆炸？

铝粉爆炸：易燃性烟尘在绝热指数范围之内，碰到热原(火或持续高温)，燃烧的火焰一瞬间散播于所有混和烟尘室内空间，放热反应速率很快，另外释放出来很多的热，产生很高的环境温度和较大的压力，体系的能量转化为机械动能及其光和热的辐射源，具有很强的杀伤力。

铝粉爆炸多在伴随、、铝材加工研磨膏、各种各样金属粉、有机化学药物的化工中间体、小麦面粉、糖

、木渣、染剂、胶木粉灰、婴儿奶粉、茶粉末状、香烟粉末状、矿尘、纤维材料尘等造成的加工场地。