

南京铝粉烟尘云低着火温度检测指数值测试

产品名称	南京铝粉烟尘云低着火温度检测指数值测试
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

可燃性粉尘就是指空气中能点燃或焖燃，在常温常压下和空气产生可燃性混合物质的烟尘、化学纤维或飘絮。可燃性粉尘存在各行各业和行业，煤矿业、茵工业、加工制造业，如纺织品、原木加工、煤矿开采、粮油加工、食品加工、高分子塑料工业生产、合成染料和建筑涂料、新式洗洁剂、漂白水、药剂和药物生产制造等粉尘危害都较为严重。

铝粉就是指烟尘在绝热指数范围之内，碰到热原（用火或环境温度），燃烧的火焰一瞬间散播于所有混和烟尘室内空间，化学反应速度很快，另外释放出来很多热，产生非常高的温度与很大压力，系统软件

的能量转化为化学能及其微薄之力的辐射源，具有极强的杀伤力。

下限：就是指烟尘云在给出动能点火源影响下，能产生配建火苗传递的较低浓度的，企业：g/m。

小点火能：就是指造成烟尘云爆的点火源的能量小值，企业：mJ。

爆发工作压力：指的是在一定打火动能环境下，烟尘云在密封容器内时能够实现的高压，企业：MPa。

发生指数值：就是指烟尘爆发工作压力升高速度与密封容器容量立方根的相乘，企业：MPa·m/s。

烟尘云引燃温度：就是指造成烟尘云起火的低烧外表温度，企业：。

烟尘层引燃温度：就是指要求的厚度烟尘层在热表面产生起火热表层低环境温度，企业： 。

发生危险因素等级：充分考虑可燃性粉尘的点燃非常容易度与发生严重度，确立的铝粉危险因素等级。

常规检测项目及检测方式：

- 1、铝粉低限 检测方式：《粉尘云下限浓度测定方法》GB/T16425-1996
- 2、烟尘云低着火温度 检测方式：《粉尘云低着火温度测定方法》GB/T16429-1996
- 3、烟尘层低着火温度 检测方式：《粉尘层低着火温度测定方法》GB/T16430-1996
- 4、烟尘云大发生工作压力 检测方式：《粉尘云大压力和大压力上升速率测定方法》GB/T16426-1996
- 5、烟尘云大工作压力升高速度
检测方式：《粉尘云大压力和大压力上升速率测定方法》GB/T16426-1996
- 6、烟尘云大发生指数值 检测方式：《粉尘云大压力和大压力上升速率测定方法》GB/T16426-1996
- 7、烟尘云小起火动能 检测方式：《粉尘云小着火能量测定方法》GB/T16428-1996

烟尘的爆发与灰尘的颗粒、含水量、粉末状形状、点火源特性都密切相关。一般来说烟尘粒度分布越细，其比表面越多，风险水平越大，干燥烟尘危险因素也比较高，因而使用