

苏州市粉尘点火能检测 粉尘爆炸极限测试

产品名称	苏州市粉尘点火能检测 粉尘爆炸极限测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	粉尘点火能:粉尘爆炸极限测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

小点火能：是指引起粉尘云爆炸的点火源能量的小值，单位：mJ。

大爆炸压力：是指在一**火能量条件下，粉尘云在密闭容器炸时所能达到的高压力，单位：MPa。

爆炸指数：是指粉尘大爆炸压力上升速率与密闭容器容积立方根的乘积，单位：MPa·m/s。

粉尘云引燃温度：是指引起粉尘云着火的低热表面温度，单位： 。

粉尘层引燃温度：是指规定厚度的粉尘层在热表面上发生着火的热表面低温度，单位： 。

爆炸危险性级别：综合考虑可燃性粉尘的引燃*程度和爆炸严重程度，确定的粉尘爆炸危险性级别。

常规检测项目及检测方法：

- 1、粉尘爆炸下限 检测方法：《粉尘云爆炸下限浓度测定方法》GB/T
- 2、粉尘云低着火温度 检测方法：《粉尘云低着火温度测定方法》GB/T16429-1996
- 3、粉尘层低着火温度 检测方法：《粉尘层低着火温度测定方法》GB/T16430-1996
- 4、粉尘云大爆炸压力 检测方法：《粉尘云大爆炸压力和大压力上升速率测定方法》GB/T16426-1996
- 5、粉尘云大压力上升速率 方法：《粉尘云大爆炸压力和大压力上升速率测定方法》GB/T16426-1996
- 6、粉尘云大爆炸指数 检测方法：《粉尘云大爆炸压力和大压力上升速率测定方法》GB/T16426-1996

7、粉尘云小着火能量 检测方法：《粉尘云小着火能量测定方法》GB/T16428-1996

粉尘的爆炸性与粉尘的粒度、水分含量、粉末形态、点火源性质都有密切关系。

一般来说粉尘粒度越细，其比表面积越大，危险程度越高，干燥的粉尘危险性也较高，因此在使用上述粉尘危险性特征参数时应了解粉末的粒度及水分含量。