

# 来宾市粉尘爆炸检测机构 粉尘极限氧浓度LOC测试

产品名称	来宾市粉尘爆炸检测机构 粉尘极限氧浓度LOC测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

## 产品详情

粉尘爆炸条件一般有三个：

（1）可燃性粉尘以适当的浓度在空气中悬浮，形成人们常说的粉尘云；

凡是呈细粉状态的固体物质均称为粉尘。能燃烧和爆炸的粉尘叫做可燃粉尘；浮在空气中的粉尘叫悬浮粉尘；沉降在固体壁面上的粉尘叫沉积粉尘。

具有爆炸性粉尘有：金属（如镁粉、）；煤炭；粮食（如小麦、淀粉）；饲料（如血粉、鱼粉）；农副产品（如棉花、烟草）；林产品（如纸粉、木粉）；合成材料（如塑料、染料）。

某些厂矿生产过程中产生的粉尘，特别是一些有机物加工中产生的粉尘，在某些特定条件下会发生爆炸燃烧事故。

（2）有充足的空气和氧化剂；

（3）有火源或者强烈振动与摩擦。

### 粉尘的防尘措施

防止生产性粉尘危害所采取的技术措施、组织措施和医疗预防措施。可以概括为“革、水、密、风、护、管、教、查”八字方针，对控制粉尘危害具有指导意义。

1、革，即工艺改革和技术革新，这是消除粉尘危害的根本途径，常以达到以下目的作为改革的重点。

（1）减少原料中含矽量，或以不含矽的材料代替。

(2) 生产机械化、连续化、自动化，以减少尘源。为密闭尘源采取通风除尘措施创造条件。

(3) 减轻体力劳动，减小粉尘飞扬。

(4) 减小工人与粉的接触。

2、水，即湿式作业，可防止粉尘飞扬，降低环境粉尘浓度。

3、风，加强通风及抽风措施，在密闭、半密闭发尘源的基础上，采用局部抽出式机械通风，将工作面的含尘空气抽出，并可同时采用局部送入式机械通风，将新鲜空气送入工作面。

4、密，将发尘源密闭，对产生粉尘的设备，尽可能在通风罩中密闭，并与排风结合，经除尘处理后再排入大气。

5、护，个人防护，是防、降尘措施的补充，特别在技术措施未能达到的地方必不可少。如佩戴防尘口罩、防尘安全帽、隔绝式压风呼吸器、防尘服，使用护肤霜和皮肤清洗液；不在工作场所进食吸烟，注意个人卫生；回家前将工作服换下彻底洗净。吃食物前一定先洗干净手。

6、管，经常性地维修和管理工作的。

7、教，加强宣传教育。

8、查，定期检查环境空气中粉尘和接触者的定期体格检查。