

# 有机合成药品的中间体粉末会不会爆炸、粉尘爆炸指数测试

产品名称	有机合成药品的中间体粉末会不会爆炸、粉尘爆炸指数测试
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

1. 粉尘本身具有可燃性，可燃粉尘（Combustible dust）是指在一定条件下与气态氧化剂（主要是空气）发生剧烈氧化反应的粉尘；2. 在有限空间内，粉尘悬浮在空气中达到爆炸浓度（爆炸的最低浓度叫做爆炸下限，最高浓度叫做爆炸上限。由于粉尘的爆炸上限值过大，在多数场合下都达不到，故较少使用）；3. 足够引起粉尘爆炸的起始能量，该能量可以表现为火焰、电火花等多种形式。

粉尘爆炸的预防措施有哪些？

1. 消除粉尘源。可用的除尘措施有封闭设备、通风排尘、抽风排尘或润湿降尘等。另外，在条件允许下在粉尘车间喷雾状水，在被粉碎的物质中增加水分也能促使粉尘沉降，防止形成粉尘云。2. 严格控制点火源。消除点火源是预防粉尘爆炸最实用、最有效的措施。在常见点火源中，电火花、静电、摩擦火花、明火、高温物体表面、焊接切割火花等是引起粉尘爆炸的主要原因，应对此高度重视。3. 采取可靠有效的防护措施。对于较小的粉碎装置，可增加其强度，并防止爆炸火焰通过连接处向外传播。为减小爆炸的破坏性可设置泄压装置，如对车间采用轻质屋顶、墙体或增开门窗等。