

# 防爆知识点分享：有关爆炸性粉尘环境常见点燃源有哪些？

产品名称	防爆知识点分享：有关爆炸性粉尘环境常见点燃源有哪些？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:15-20天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

点燃源是指提供燃烧反应的能源。爆炸是粉尘爆炸事故发生的直接原因。粉尘爆炸环境常见点燃源主要有明火、电气火花、静电火花、高温物体、摩擦和撞击等。

### 明火

明火是指燃烧、爆炸、火灾等过程中产生的火焰、火花、电弧等。在爆炸性粉尘环境中，明火是主要的点燃源。应严格控制明火，禁止在爆炸性粉尘环境中吸烟、使用明火等。

### 高温物体

高温物体是指温度高于粉尘自燃点的物体。在高温物体与粉尘接触时，可能产生火花或使粉尘达到自燃点而引发爆炸。应严格控制高温物体的温度，防止其与粉尘接触。

### 电气火花

电气火花是指电气设备在运行过程中产生的火花、电弧等。在爆炸性粉尘环境中，电气火花是主要的点燃源。应严格控制电气设备的运行，防止产生火花、电弧等。

### 静电放电

静电放电是指静电电荷在物体表面聚集后，通过放电产生的火花、电弧等。在爆炸性粉尘环境中，静电放电是主要的点燃源。应严格控制静电电荷的积累，防止产生火花、电弧等。

### 撞击和摩擦

撞击和摩擦是指物体之间发生碰撞、摩擦时产生的火花、电弧等。在爆炸性粉尘环境中，撞击和摩擦是主要的点燃源。应严格控制物体的撞击和摩擦，防止产生火花、电弧等。

