

# 工厂羧甲基纤维素粉尘爆炸下限检测、粉尘MEC测试

产品名称	工厂羧甲基纤维素粉尘爆炸下限检测、粉尘MEC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

粉尘爆炸：粉尘颗粒悬浮在空气中快速燃烧导致火焰传播，在相对密闭的空间发生压力上升的现象。现象产生火焰（大火球）和热气体产生冲击波（发出爆炸声）导致粉尘扬起和并发生二次爆炸

通常不易引起爆炸的粉尘有土、砂、氧化铁、研磨材料、水泥、石英粉尘以及类似于燃烧后的灰尘等。这类物质的粉尘化学性质比较稳定，所以不易燃烧。但是如果这类粉尘产生在油雾以及CO、CH<sub>4</sub>、煤气之类可燃气体中，也容生爆炸。

**【预防】**如采用有效的通风和生物纳膜抑尘技术等综合抑尘技术除尘措施，严禁吸烟及明火作业。在设备外壳设泄压活门或其他装置，采用爆炸遏制系统等。对有粉尘爆炸危险的厂房，必须严格按照防爆技术等级进行设计，并单独设置通风、排尘系统。要经常湿式打扫车间地面和设备，防止粉尘飞扬和聚集。保证系统要有很好的密闭性，必要时对密闭容器或管道中的可燃性粉尘充入氮气、二氧化碳等气体，以减少氧气的含量，抑制粉尘的爆炸。