

# 金属打磨冲击粉尘云爆炸浓度测试

产品名称	金属打磨冲击粉尘云爆炸浓度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

粉尘爆炸实际上就是一种剧烈的氧化还原反应，它是以空气中的氧气作为氧化剂，易燃性粉尘作为还原剂，在环境相对封闭时，当它们的浓度介于爆炸下限和上限之间时，就会有爆炸的风险，如果有明火、设备静电放电，都会让易燃性粉尘与氧气接触发生剧烈的氧化还原反应，从而引发粉尘爆炸。发生粉尘爆炸原因除了达到一定浓度外，还有就是它们的尺寸很小表面积大，反应变得更迅猛。

粉尘爆炸检测范围：

钼粉尘，铝粉尘，硅铁粉尘，煤炭粉尘，石墨粉尘，炭黑粉尘，木屑粉尘，环氧树脂粉尘，面粉粉尘，煤粉粉尘，塑料粉尘，烟草粉尘，玉米粉尘，尿素粉尘等。

粉尘爆炸检测项目：

爆炸浓度，爆炸极限检测等等。

粉尘爆炸检测标准：

ISO 6184-1-1985抑爆系统.第1部分:空气中可燃粉尘爆炸指数的测定

JIS Z8818-2002易燃粉尘爆炸下限浓度的测定

GB/T 17919-2008粉尘爆炸危险场所用收尘器防爆导则

VDI 2263-1-1990粉尘燃烧和粉尘爆炸危险评定-防护措施测定粉尘安全技术参数的研究方法

AQ 4273-2016粉尘爆炸危险场所用除尘系统安全技术规范

BS 6713-1-1986防爆系统.第1部分:空气中易爆粉尘爆炸指数的测定方法

VDI 2263-6-2007粉尘火灾和粉尘爆炸危险、评定、防护措施除尘设备的防火和防爆