

# 铁粉粉尘爆炸测试 金属打磨抛光粉尘爆炸性测试

产品名称	铁粉粉尘爆炸测试 金属打磨抛光粉尘爆炸性测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 粉尘爆炸五边形条件图

粉尘爆炸有何特点？a、粉尘爆炸大的特点在于能够产生二次或者多次连环爆炸。发生粉尘爆炸时，初的冲击波将沉积粉尘再次扬起，短时间内爆炸中心区会形成负压，周围的新鲜空气便由外向内填补进来，形成粉尘云（Dust cloud），并被其后的火焰引燃而发生二次爆炸；b、粉尘爆炸压力上升较缓慢，较高压力持续时间长，释放的能量大，破坏力强；c、释放有毒气体，一种是一氧化碳；另一种是爆炸物(如塑料)自身分解的毒性气体；

d、相比于气体爆炸，粉尘爆炸的小点火能量较大，为气体的100倍左右。

粉尘爆炸极限检测仪适用于粉尘浓度的快速测定、工矿企业生产现场等劳动卫生方面粉尘浓度的检测，以及环境保护领域可吸入尘浓度的监测。已有千台以上仪器在全国各地使用，得到用户好评。

仪器符合劳动部LD98-1996《空气中粉尘浓度的光散射式测定法》标准以及铁道部TB/T2323-92《铁路作业场所空气仪器中粉尘测定相对质量浓度与质量浓度的转换方法》等行业标准。

仪器必须具有《防爆合格证》、《制造计量器具许可证》。

主要特点：

可直读颗粒物质量浓度（ $\text{mg}/\text{m}^3$ ），1分钟出结果，或根据用户需要任意设定采样时间；

测量快速、准确、检测灵敏度高；

设计了自校系统，仪器性能稳定可靠；

具有气幕屏蔽及洁净气自清洗功能，确保光学系统不受污染；