

粉尘云可爆性筛选 爆炸压力测试

产品名称	粉尘云可爆性筛选 爆炸压力测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

多粉尘相关的企业，例如饲料加工厂、纸品加工厂等，并不知道相关车间是否属于涉爆车间，是否需要采取相关的粉尘防爆措施，这时候就要考虑采取粉尘车间的指定样品做粉尘涉爆相关测试了。

一、相关测试

1、粉尘云可爆性筛选试验：该测试用于判定是否爆炸性粉尘

测试标准：

A、ISO IEC 80079-20-2-2016爆炸性气体环境第20-2部分 材料特性 可燃性粉尘试验方法

B、ASTM E1126-12a 测定粉尘云爆炸性的标准试验方法

C、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特性的试验方法

2、爆炸下限(LEL)：可燃蒸气、气体或粉尘与空气组成的混合物遇火源即能发生爆炸的浓度（可燃蒸气、气体的浓度，按体积比计算）

A、GB/T 16425-2018 粉尘云爆炸下限浓度测定方法

B、ASTM E 1515-14 可燃粉尘爆炸浓度标准测定方法

C、BS EN 14034-3:2006+A1:2011 粉尘云爆炸特性测定第3部分：粉尘云爆炸下限LEL的测定

D、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特性的试验方法

3、较大爆炸压力 P_{max} 、爆炸指数 K_{st} ：反映爆炸猛烈程度的重要参数,用于爆炸泄压、爆炸抑制、爆炸隔离和抗爆设计。