

佳木斯车间生产粉尘爆炸浓度检测 煤粉涉爆鉴定

产品名称	佳木斯车间生产粉尘爆炸浓度检测 煤粉涉爆鉴定
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

产品详情

很多粉尘相关的企业，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 EI 1226-12a 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低浓度（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 可燃粉尘低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、大爆炸压力Pmax、爆炸指数Kst：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。

A、 GB / T 16426-1996 粉尘云大爆炸压力和大压力上升速率测定方法

B、 ASTM E1226-12a 测定粉尘云爆炸性的标准试验方法

C、 BS EN 14034-1-2004 + A1 : 2011 , BS EN 14034-2-2006 + A1 : 2011粉尘云爆炸特性的概念：粉尘云大爆炸压力 P_{max} 的测定，粉尘云爆炸特性的测定：第4部分:尘云的极限氧气浓度LOC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

E、 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