

# 气体爆炸下限测试，清析技术气体检测中心

产品名称	气体爆炸下限测试，清析技术气体检测中心
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

## 产品详情

所谓的爆炸下限一般是对气体混合物而言,如:氧气与氢气,当二者比例为1:2时爆炸威力大,当氧气与氢气的低比例混合的爆炸极限称为爆炸下限,简称%LEL。低于爆炸下限，混合气中的可燃气体的含量不足，不能引起燃烧或爆炸，高于上限混合气中的氧气的含量不足，只能发生燃烧，不能引起爆炸。另外，可燃气的燃烧与爆炸还与气体的压力、温度、点火能量等因素有关。爆炸极限一般用体积百分比浓度表示。

### 爆炸下限检测标准

- 1、GB/T 16425-2018 粉尘云爆炸下限浓度测定方法
- 2、GB/T 21782.4-2008 粉末涂料.第4部分:爆炸下限的计算
- 3、GB/T 16425-1996 粉尘云爆炸下限浓度测定方法
- 4、EN 14034-4+A1-2011 尘埃云的爆炸特性的测定.第4部分:尘埃云的氧浓度下限的测定
- 5、BS EN 14034-3-2006+A1-2011 尘云的爆炸特性测定.尘云的爆炸下限LEL测定
- 6、MT/T 836-1999 甲烷煤尘混合物爆炸下限浓度测定方法
- 7、CSN 83 2062-1986 工作安全．空气．粉尘混合物．爆炸下限测定的方法

- 8、PN C01200-23-1988 火灾危险性和可燃性爆炸的条件参数测定纤维空气混合物中爆炸下限的测定
- 9、EN 50057-1991 可燃气体检测用电器.沼气指示范围达爆炸下限的第 类电器的性能要求
- 10、SIS SS-EN 50 057-1992 电气设备可燃气体的检测和测量 . 显示高达100 %爆炸下限的第二组仪器的性能要求

#### 爆炸下限检测流程

- 1、沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体可咨询检测顾问；
- 5、出具检测报告，进行后期服务；

以上是有关气体爆炸下限的相关内容介绍，清析研究院将会为您提供完备的气体爆炸下限检测方案，更多检测需求可咨询实验室工程师，为您一对一解答。