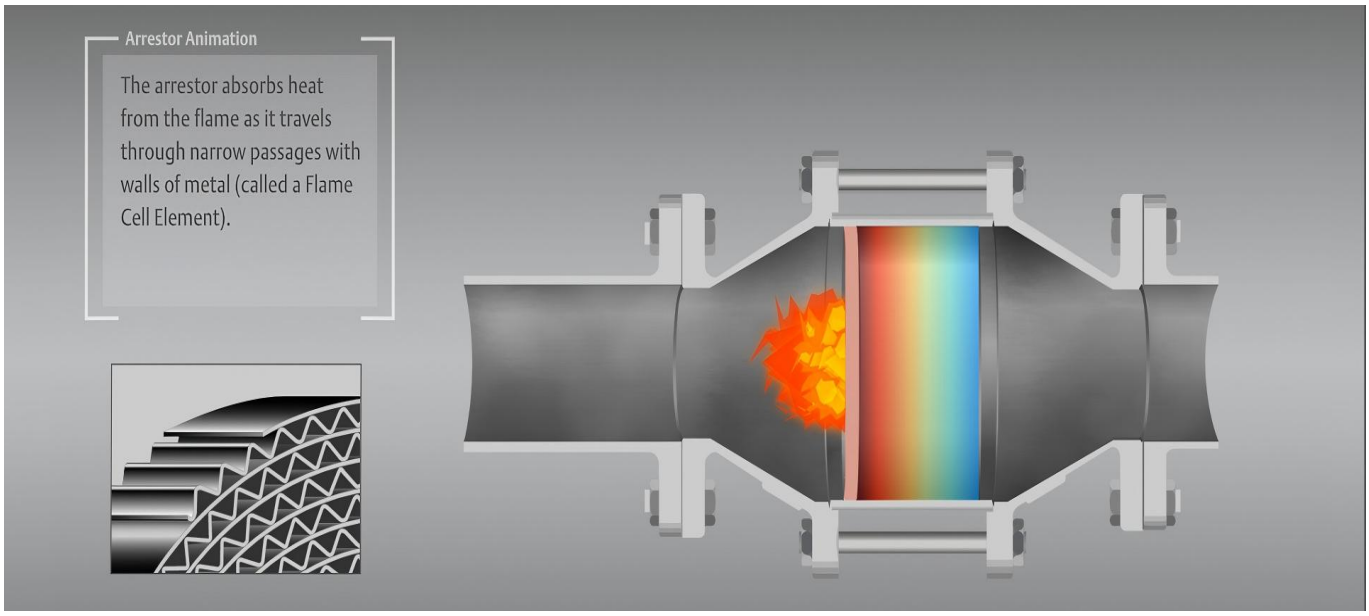
# 常见可燃性气体或蒸气的最大试验安全间隙值

编号：1007-0411-2026，日期：2026 年 4 月 11 日




免责声明：

本文件所含信息仅作指导用途。尽管信息提供时秉持最高诚信原则且基于当前可获得的最佳信息，但用户仍需自行承担风险。

ExSafe 不承担由此产生的任何直接或间接责任。对于信息的完整性或准确性不作任何声明或保证，且对因使用或依赖该信息而产生的任何性质损害概不负责。

| 序号 | 可燃性气体或蒸气名称 | 最易传爆混合物物质的量浓度 /% | MESG/mm |
|---|---|---|---|
| 1 | 一氧化碳 | 40.8 | 0.94 |
| 2 | 甲烷 | 8.2 | 1.14 |
| 3 | 丙烷 | 4.2 | 0.92 |
| 4 | 丁烷 | 3.2 | 0.98 |
| 5 | 戊烷 | 2.55 | 0.93 |
| 6 | 己烷 | 2.5 | 0.93 |
| 7 | 庚烷 | 2.3 | 0.91 |
| 8 | 异辛烷 | 2.0 | 1.04 |
| 9 | 正辛烷 | 1.94 | 0.94 |
| 10 | 环己酮 | 3.0 | 0.95 |
| 11 | 丙酮 | 5.9/4.5 | 1.02 |
| 12 | 丁酮 | 4.8 | 0.92 |