

## NO<sub>2</sub> 灭菌概述

二氧化氮 (NO<sub>2</sub>) 灭菌的优势包括：超低温、最小压力要求、无细胞毒性残留，以及快速的周期时间。

属性	参数范围
二氧化氮气体灭菌剂	沸点 21°C
低灭菌剂浓度	1 mg/L - 20 mg/L (小于 1%)
超低温或室温灭菌	在环境温度 (10 - 30°C) 下可达灭菌效果
不凝结的气体灭菌剂	腔内效果好，易于通气
提高相对湿度，减少周期时间	70% - 80% 的 RH 实现快速灭菌效果 40% 的 RH 需要更长的暴露时间
短暂暴露	通常少于一小时
低灭菌剂残留	残留通常不可测量，未观察到细胞毒性增加

## 综合性灭菌解决方案

我们有超过 1,600 名工程师、科学家、安全专家和解决方案提供者，致力于消除对人类健康的威胁。我们的业务遍及全球，并且在伽马、EO（环氧乙烷）、电子束和 X 射线灭菌方面有 90 多年的专业知识积累。我们在 13 个国家/地区设有 48 个运营点，以确保我们成为客户的贴身“安全卫士”。

认真对待每个产品的灭菌过程，为全球健康保驾护航。

请联系我们，即刻启动您的项目。

总部办公室：  
美国伊利诺伊州，  
奥克布鲁克

如需了解更多信息：  
+1 (800) 472-4508 | [sterigenics.com](http://sterigenics.com)