

TL-1000 1L 人工模拟肺（测试肺）

客户 OEM 中性款 | 嘉威创盈配套供应 | 支持设计定制与批量生产

产品概述

1L 人工模拟肺用于机械通气设备的功能验证、性能演示、操作培训及日常点检。配合标准患者回路接头，常规可选 R5、R20

两款阻力接口，用于模拟不同气道阻力。适用于呼吸机、麻醉机相关的生物医学工程、呼吸治疗、麻醉及设备科场景。

配套优势

- 性能与接口对齐主流 1L 测试肺应用，选型对照方便
- 医用级材料规格不妥协（RoHS、生物相容硅胶、杜邦 POM）
- OEM 中性定制，采购成本更可控，打样与批量交付更灵活
- 适合验机工装、培训套件及渠道批量配套

主要参数（典型值，以出货检验为准）

- 测试肺容量：1 L（1000 mL）
- 适用潮气量：约 0~600 mL
- 肺顺应性：约 22±3 mL/cmH₂O（@500 mL，可按 OEM 需求调整）
- 标准接口：15 mm OD（ISO 5356-1 系列）
- 常规可选阻力接口：R5、R20 两款
- 外形尺寸：约 285×100×35 mm；重量约 210 g
- 可高温消毒：121° C 蒸汽灭菌
- 袋体材质：无乳胶硅胶
- 工作方式：模拟成人呼吸系统顺应性与阻力，用于验机/培训

品质与材料

- 符合 RoHS 要求
- 通气袋：1L 硅胶袋，具备生物相容性
- 塑料部件：DuPont Delrin（杜邦）高粘度均聚甲醛（POM）材料

典型应用

- 呼吸机 / 麻醉机验机与校准
- 临床教学、操作培训与演示
- 生物医学工程与设备科日常检测
- 医疗设备 OEM / 渠道配套（中性定制）

选型对照（同类参考，不构成互换承诺）

- 同类 1L 人工模拟肺（支持按需定制）
- B&B Adult Test Lung 1.0L
- IMT SmartLung Adult 等成人测试肺

定制说明

支持客户

OEM

中性款：袋体容量、接口形式、阻力配置、包装及标识可按项目需求设计打样与量产。批量前建议按实际验机流程确认潮气量、阻力与顺应性指标。

注意事项

本产品为测试

/

培训

/

验机用途的模拟配件，不用于直接连接患者。清洁消毒、存放与更换周期请按使用单位规范及最新检验文件执行。

