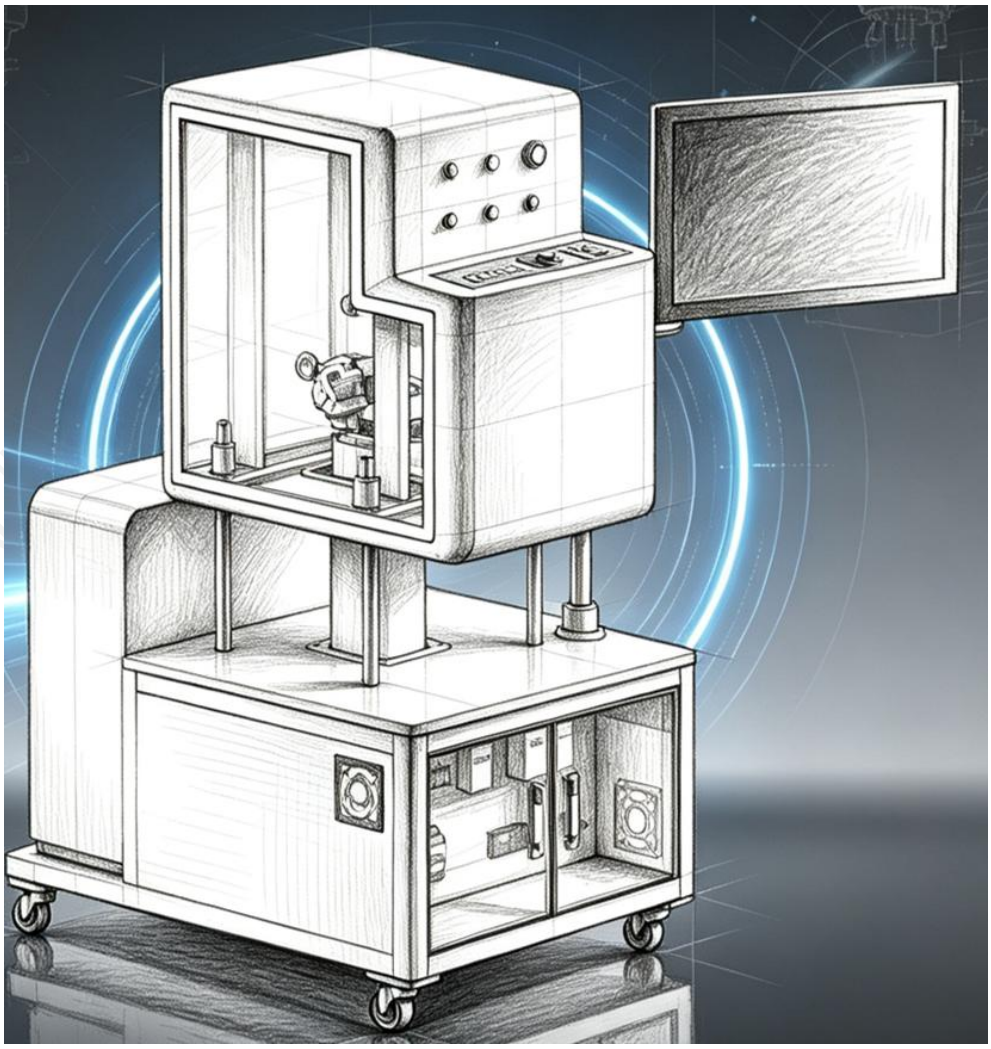
LSTONON®-T3 技术规格

北京乐珑医疗科技有限公司 · 版本 v1.1.0

机型：T3 SM Smart 型 / T3 EM 增强型 / T3 CM 定制型 · 关键规格为宣传口径，以规格书与实测报告为准



T3 整机渲染图

参数	值
检测形态	在线连续检测，随挤出产线同步运行，360° 全景实时检测
检测对象	精密挤出医用管材：扩张管、各类管材、球囊料管、编织管
漏检率	＜0.1%
检出能力	自动在线完成同步筛选，检出并同步剔除 99.9%+ 的管材外观缺陷
相机阵列	3–8 台（按配置）
像素	1200 万–1 亿
检测精度	1 μm；0.001 mm² 缺陷捕捉

LSTONON® 版权所有 · 版本 v1.1.0 · 仅限意向客户评估使用，禁止复制传播

检测速度	≥600 张/秒
产线速度适配	按需定制
适用管径	0.2–50 mm
工作距离	15–200 mm
缺陷分类	5 组 20+ 项：①晶点/鱼眼/凝胶/气泡 ②杂质/黑点/毛丝/异物/污染 ③划伤/拉链线/斜拉纹/剐蹭 ④粉体析出/团聚/竹节/凸点/凹坑 ⑤编织网缺陷/漏丝/翻丝等
扩展模块	壁厚检测（至多 4 方向同步）、下游闭环（与牵引切割机/收集槽联动，不良段切短减少浪费）、上游闭环（与挤出机数据同步，工艺-缺陷规律分析）、在线管程张力监测
模型政策	全系机型均搭载最新专用 AI 大模型；AI 模型永久免费升级、全球同步更新

LSTONON 版权所有 禁止复制

LSTONON® 版权所有 · 版本 v1.1.0 · 仅限意向客户评估使用，禁止复制传播