



ISO13485 医疗器械质量管理体系认证  
ISO9001 质量管理体系认证

# 医用中心供氧

科瑞特 KRT-Y30 医用制氧机



(3Nm<sup>3</sup>/h)

## 医用分子筛制氧机 Y30



3Nm<sup>3</sup>/h



6Kw/h



95%



4 Bar



5G



24 h



本设备为医用中心供氧系统专用制氧主机，额定产氧量为3NM<sup>3</sup>/H，氧气浓度95%，工作原理采用变压吸附（PSA）物理分离技术，以空气为原料，经压缩、净化后进入吸附塔分离氧氮，持续输出高纯度氧气。

系统配套PLC自动控制模块，具备氧浓、流量、压力在线监测及声光报警功能，可支持远程通讯接口，实现远程状态监控与联动控制。整机支持多台并联运行，适用下医院、康养中心等场景的中心供氧系统建设，符合《YY/T 0298-2017 医用中心供氧系统通用技术条件》及《GB 50751-2012 医用气体工程技术规范》。



小体积实现大性能 占地面积 节省可达30%以上

# 一体化设计 · 占地面积小 安装便捷 交付周期更短

现场仅需进行管道与电气接口连接 降低施工强度与交付周期  
特别适用于医疗扩建、老院改造



# 多重静音设计 让安静成为标配

## 静音运行 噪音低至65分贝

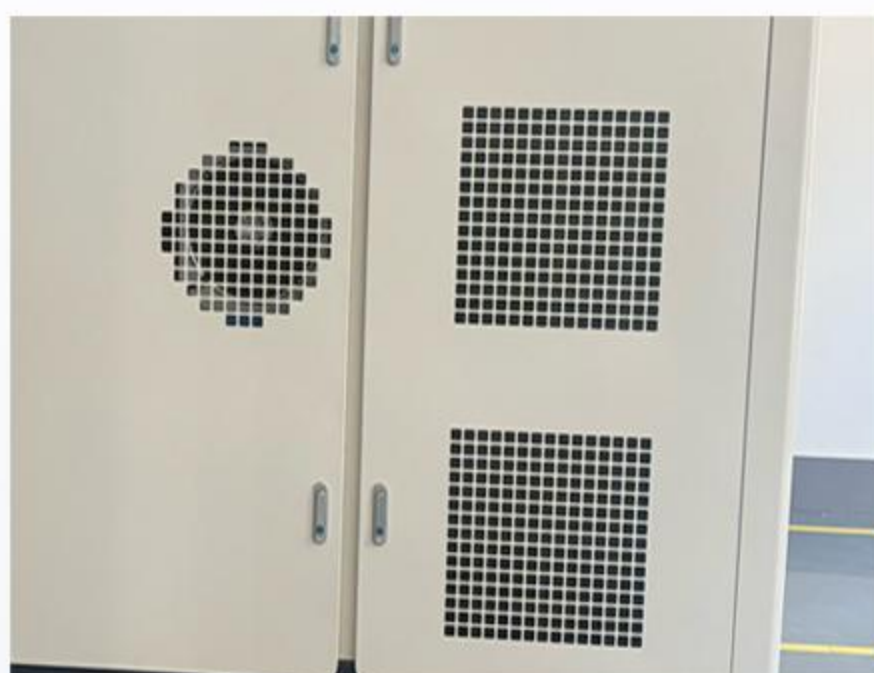
科瑞特医用制氧机从设计源头就高度关注噪音控制，整机采用低噪音空压系统 + 多重减振降噪结构 + 隔音外壳一体设计，



精选低噪音螺杆空压系统  
运行更平稳



设备整体为金属封闭式机柜  
有效抑制噪声扩散



冷却系统气流路径优化  
减少风噪干扰

# 高端配置 持续稳定 工业级核心部件 保障连续运行

所有关键部件均通过高强度老化测试与温湿环境适配测试，使用寿命长、故障率低。



## 运行适应性强 适配多种医院环境

从北方严寒到南方高湿环境，科瑞特制氧主机均表现稳定。设备支持单机使用，也可多台并联，满足不同床位数供氧需求

核心技术指标

专业 精准 稳定 数据定义实力

| 参数名称  | 技术指标                | 描述说明                |
|-------|---------------------|---------------------|
| 型号    | KRT-Y30 (PLUS版可选)   | 对应产气量为3Nm³/h的医用制氧主机 |
| 额定产气量 | 3Nm³/h (3000升/小时)   | 满足小型医院康养中心连续供氧      |
| 氧气浓度  | 95%                 | 符合国家医用氧标准           |
| 制氧时间  | 5分钟                 | 开机后 5分钟内产出稳定医用氧气    |
| 工作电压  | AC 380V/50Hz(三相五线)  | 适配医院常规动力电系统         |
| 额定功率  | 6kW                 | 包含空压系统、PSA模块及控制系统功耗 |
| 工作压力  | 0.3-0.5MPa          | 可匹配医院中心供氧管网压力需求     |
| 运行模式  | 全自动运行 + 手动切换        | 支持一键启停，配智能远程控制平台    |
| 控制系统  | PLC+7寸触控屏 + 远程可视化平台 | 实时监控压力/氧浓度/运行状态等数据  |
| 冷却方式  | 风冷                  | 保证机器长时间运行时的热稳定性     |
| 安装方式  | 落地式整机一体化            | 占地面积小，支持并机扩展部署      |
| 设备尺寸  | 1760*800*1765mm     | 工业级钢结构机箱，模块化布局      |
| 重量    | 800Kg               | 安装需专业团队配合吊装/推送入位    |
| 质保服务  | 原厂1年质保 + 赠送1年延保     | 提供终身技术支持与定期巡检服务     |
| 信号传输  | 5G+wifi             | 双重保障 确保设备通讯稳定       |

| 专属升级说明 (PLUS版) |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| 升级项            | PLUS提升内容                            |
| 产气效率           | +20% 提升 ( 产气量提升至3.5Nm³/h-3.8Nm³/h ) |
| 智能控制系统         | 云平台远程操控(PC端 + 手机端)                  |
| 智能报警系统         | 故障报警信息 实时 电话及短信推送至 设备管理员            |
| 附件赠送           | 包含排风装置、空压机首保材料、双倍质保等                |
| 安装与交付          | 包送货到院 + 专业上门安装                      |
| 售后巡检服务         | 每年2次上门巡检服务 (持续两年)                   |

# 多项专利加持 专利不是概念 是实效

与传统制氧设备相比，科瑞特产品因专利技术的应用而拥有：

- 提高的**运行效率**（产氧量更稳定）
- 高性价比的**能源控制**（单位耗电量下降）
- 各种工况的**系统适应性**（应对不同场景）
- 降低的**维护成本与故障率**



**20+ 专利及软著 / 高新技术企业 / ISO9001 / ISO13485 / CE**

- **一种基于提高静音能效的制氧机（公布/公告号CN117685333A）**

实现氧气分离效率提升10%以上，减少噪音

- **一种医用制氧机用氧气增压装置（公布/公告号CN117685491A）**

能够对氧气储存罐内部的氧气进行压缩增压处理

# 产氧快 浓度高 运行更稳 只需5分钟实现供氧

**极速响应 持续高浓 精准流控**

依托**高速双塔PSA变压吸附系统** + 智能切换程序，实现从待机到医用级氧气输出的全流程极速启动

采用**进口分子筛**，配合深度优化的吸附/解析法，稳定输出符合标准的医用氧气，无惧长时运行与高频负载切换



3Nm<sup>3</sup>/h高流速单元，**内嵌智能流量平衡系统**，实现动态调控+流量冗余保护，**支持多台设备并联部署**，灵活覆盖从基层卫生院到三甲医院和医疗机构的多场景供氧需求。

# 免费升级PLUS版 高效制氧 尊享七重权益

升级性能 · 即刻提升20%产气效率



- **双倍质保：**在原厂1年质保基础上，再送1年延保
- **排风装置赠送：**专用外排结构，提升设备稳定性与安全性
- **空压机首保材料包：**原厂配件包一次性到位，省心更安心
- **智能远程控制平台：**  
PC端 & 移动端    双平台远程管理  
实时监测 / 报警提醒 / 远程开停 / 运行报表
- **专业上门安装服务：**厂商工程师直接进驻，设备落地即运行
- **货运到医院现场：**覆盖全国主要区域，送货到点
- **每年2次巡检服务：**定期上门体检，预防性维护，减少停机风险

# 医用中心供氧主机

## 震撼价 ¥55000 起

产氧速度快 |  $3\text{Nm}^3/\text{h}$       氧浓高达  $93\%\pm 3\%$ 持续稳定

智能远程操控 | PC + 手机双平台

七重免费升级礼遇 | 送质保/排风/巡检/远程平台等

支持项目投标 / 定制方案 / 分期采购



# KRT-Y30 PLUS

工程级配置 / 医用标准 / 限时发售 / 全国发货 / 送装到院

购买和使用前请仔细阅读产品说明书或者在医务人员的指导下购买和使用”