



CAVO 系列真空变压吸附（VPSA）制氧系统

CAVO系列真空变压吸附（VPSA）制氧设备是一款高效、低能耗的工业制氧设备。标方产品氧气能耗可低至0.36kw (90%@03bar)。该设备运行稳定可靠，通过加压吸附、真空解析的循环，连续制取高纯度氧气。真空变压吸附（VPSA）制氧设备应用广泛，可满足化工、钢铁、有色冶金、环保、造纸、富氧助燃等行业的用氧需求。

产品特点

- 标方氧气能耗可低至0.36kw（90%@03bar），设备维护少
- 自动化运行，安全高效，稳定可靠
- 全新设计语言，一键启动
- 自动化程度高，可实现操作现场无人化
- 系统支持同撬预制，现场安装简单快捷
- CANBUS本地多功能监控系统搭配Wi-Ctrl远程无线监控系统（可选），可实现设备的远程监控；随时掌握系统运行工况, 实现系统远程升级



技术参数

产品型号	流量 (Nm ³ /h)	纯度 (%)	出口压力 (Kpa.G)	负荷调节 (mm)
CAVO-200	≥200	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-300	≥300	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-400	≥400	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-500	≥500	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-600	≥600	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-700	≥700	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-800	≥800	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-1000	≥1000	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-1200	≥1200	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-1500	≥1500	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-2000	≥2000	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-2500	≥2500	≥90	10~30	50%~100%
CAVO-3000	≥3000	≥90	10~30	50%~100%



CAVO集装箱式真空变压吸附制氧系统

CanGas® CAVO集装箱式真空变压吸附制氧系统旨在简化操作和维护。单元采用模块化设计，可根据具体设计分别撬进集装箱，现场可以快速布置安装和调试。CanGas® CAVO系列集装箱式变压吸附系统不仅能耗低、维护简便，还具有灵活性和便利性。



CAVO集装箱式真空变压吸附制氧系统特点

- 1、成熟可靠的VPSA技术：采用真空变压吸附工艺，确保卓越的可用性与稳定性
- 2、高效部署与低成本维护：安装调试迅捷，操作维修简便，显著降低维护成本
- 3、智能无人值守控制：标配CANBUS彩色触摸屏，支持7×24小时全自动运行
- 4、紧凑设计：重型滑橇与定制集装箱集成，主要设备内置，便于搬运、运输及装运
- 5、灵活扩展与即时运行：无需机房，可快速部署并随时投入生产，支持规模扩展

CAVO集装箱式真空变压吸附制氧系统技术参数

- 流量：100~400Nm³/h
- 纯度：80~94%
- 压力：直接来自变压吸附（VPSA）系统的压力为10~30kPa（通过额外的氧气增压压缩机可获得更高压力）

