



CAVSA-A威赛系列节能型（VSA）制氧系统

CanGas® CAVSA-A 威赛系列节能型（VSA）制氧系统是中成航宇开发的全新系列低压无油制氧系统。相较于C系列氧系统A系列制氧系统噪音低、重量轻、维护简单。该系列动力单元采用漩涡式空气压缩机、漩涡式真空排氮机。该系统具有结构简单、噪音低、可靠性高、易维护等特点。A系列低噪音，适用于周边噪音控制要求高的场景。

产品特点

- 自动化运行，稳定可靠，维保少
- 全新设计语言，一键启动
- 无油空气压缩机，制氧过程无油，不会造成分子筛油污染
- 无油氧压机，产品氧气无油
- 无多级油过滤器，维护保养费用低
- 广泛的适应性，变频设计，可适应不同海拔高度使用
- 标方产品氧气能耗可低至0.7KW (0.85KW@90%@4bar)
- 撬块化设计，占用空间小，安装方便
- 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, 实现系统系统远程升级

技术参数

产品型号	流量 (Nm ³ /h)	纯度 (%)	供气压力 Bar(g)	露点 (°C)	系统噪音 (dB)	功耗 (kWh)
CAVSA-10	≥10	≥90	0.1~0.3	≤-43	70	0.7kwh/Nm ³ @ 出口压力为0.3bar 0.85kwh/Nm ³ @ 出口压力为4bar 0.92kwh/Nm ³ @ 出口压力为8bar
CAVSA-15	≥15	≥90	0.1~0.3	≤-43	70	
CAVSA-20	≥20	≥90	0.1~0.3	≤-43	75	
CAVSA-25	≥25	≥90	0.1~0.3	≤-43	75	
CAVSA-30	≥30	≥90	0.1~0.3	≤-43	75	
CAVSA-40	≥40	≥90	0.1~0.3	≤-43	75	
CAVSA-50	≥50	≥90	0.1~0.3	≤-43	75	
CAVSA-60	≥60	≥90	0.1~0.3	≤-43	75	
CAVSA-80	≥80	≥90	0.1~0.3	≤-43	75	
CAVSA-100	≥100	≥90	0.1~0.3	≤-43	75	
CAVSA-120	≥120	≥90	0.1~0.3	≤-43	75	

氧气出口压力（氧气压缩机）：1.5 Bar -4.0 Bar, 或1.5 Bar-8 Bar, 或根据用户定制。

