

PGS 系列惰性气体净化器

功能描述:

- 净化钢瓶氮气、氦气、氙气、氢气等
- 可将经济型气体净化为超高洁净度气体
- 去除水、二氧化碳、氧气、碳氢化合物、氟里昂、硫化物等
- 静音设计，满足 24 小时连续运行需求
- 基线平稳，自动在线再生，免维护



应用:

- 气相色谱仪
- 载气
- 分离柱

技术参数				
型号:	PGS600	PGS1500	PGS2500	PGS5000
流速:	600ml/min	1500ml/min	2500ml/min	5000ml/min
碳氢化合物含量: <0.1ppm;		CO2 含量: <0.5ppm;		
H2O 含量: <0.05ppm;		O2 含量: <0.1ppm		
进气压力: 5~10bar				
连接头: 4mm (可按需配置其他尺寸)				
电源: 230V, 50HZ				
最大输入功率 (w)	60			210
功率 (w/h)	<30	<35	<40	<70
净重 (kg)	9	10	12	14
尺寸 WxHxD(mm):		330*460*560		

备注: 可按照客户要求配置更高的气体流速。

特点与优势:

- ◇ **CMC** 公司研发的 **PGS** 系列气体净化器适用于净化氮气、氦气、氩气或氢气等钢瓶气。防止钢瓶气被水、氧气、二氧化碳、碳氢化合物、氟里昂或硫化物等污染物所污染。
- ◇ **PGS** 系列气体净化器采用一套过滤系统可吸附多种成分。一体化的在线自动再生持续更新过滤器的吸附功能；吸附材料具有永久寿命，无需维护，无需更换任何过滤器。
- ◇ 载气和净化气中的氧气和水等污染物会降低 **GC** 分析质量。毛细管中固相分离和填充柱均会产生不稳定基线、较差的重复性和不可靠结果。
- ◇ 纯净和超高纯度 **5.0** 或 **6.0** 气体是检测器所必需的。在气路维修、气瓶或过滤器更换时总会带进来空气中的污染物，甚至 **5.0** 气瓶中都包含不纯物质和来自空气的污染物。
- ◇ **PGS** 系列气体净化器能够保证所需的气体质量。采用经济型 **3.0** 气体和一个净化器远比采用昂贵的 **6.0** 气瓶更经济适用。
- ◇ **PGS** 系列从 **600ml/min** 到 **5000ml/min** 共 **4** 种规格。也可按客户要求配置其它流速；净化系统设计成桌面型，可使用在低温环境下；高效过滤器安装于进气口前，可防止水或油等污染的气源进入。
- ◇ **德国设计制造**。德国设计制造产品代表高性价比、高可靠性；无故障停机现象出现，可放心使用。