

天然气取样系统 NGSS 3000

天然气系统

天然气取样系统NGSS 3000 可以非常快速地处理来自加压天然气源的样品。

应用

- 天然气开采
- 天然气加工厂
- 天然气平台



为了测量天然气中的汞，必须在测量前将高压进样压力降至适当的低压。

新的天然气取样系统 3000 采用简洁的设计。

它集成了最少的组件，与样品接触的所有部件均涂有二氧化硅，以防潮并增强稳定性。这允许非常快速的调节和低记忆效果。

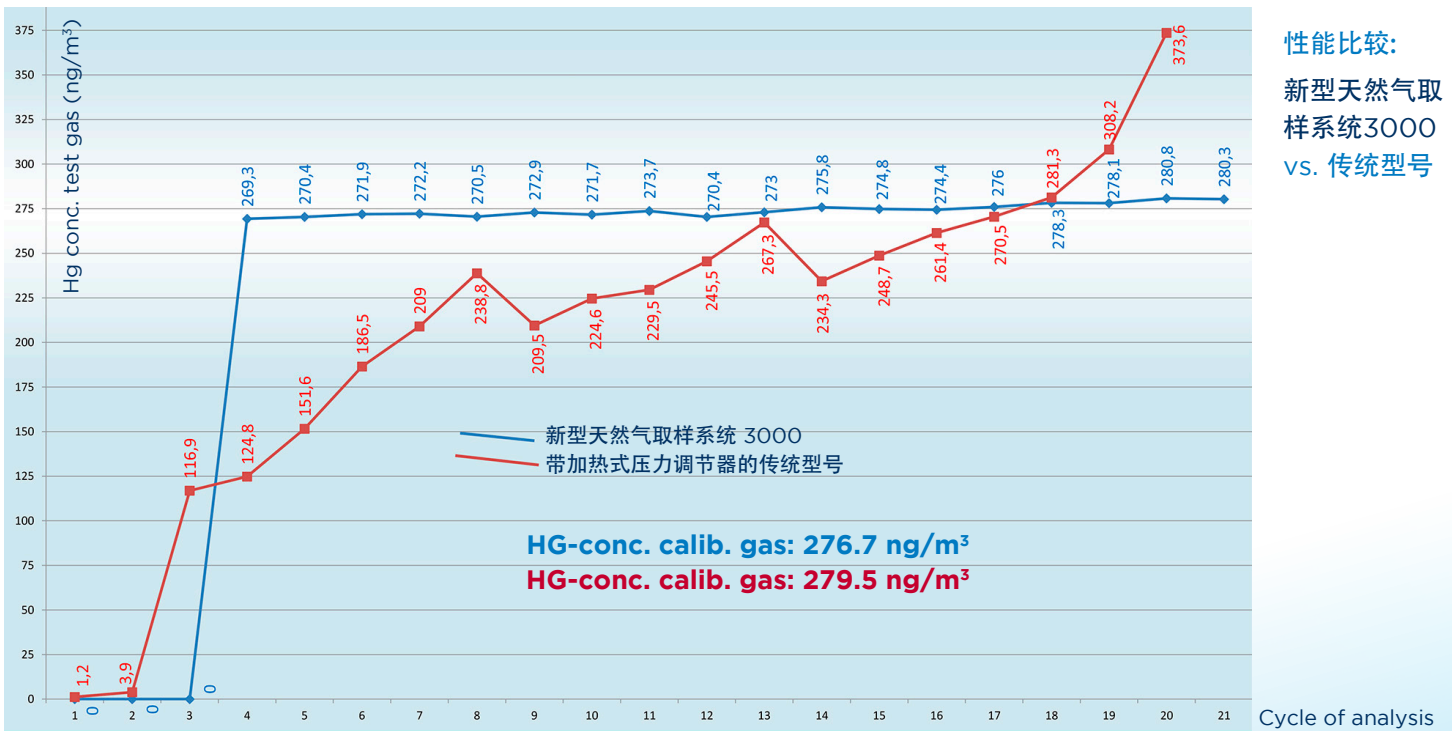
取样系统的出口可直接连接至UT-3000测量仪进行直接汞分析，或连接至(Tedlar® bag) 样品袋进行后继的实验室分析。



特性

新的天然气取样系统 3000 (NGSS 3000) 与带有集成加热式压力调节器的传统型号相比，有相当大的性能改进。

- NGSS 3000 信号在单个测量周期(= 3 min) 内从测量开始上升到最终浓度的 90% 以上，而传统模型需要10个周期以上
- 使用新型NGSS 3000 的读数明显比传统型号的读数更稳定
- 使用新型NGSS 3000 的读数在较宽的原料气压力范围内保持恒定，压力设置保持更稳定
- 与传统型号相比，新天然气取样系统3000 获得的读数对未精确设置的参数不敏感
- 天然气取样系统3000的改进设计使得在受到液态烃污染的情况下更易于维护



技术规格

颗粒物过滤器:	1 微米不锈钢 T型过滤器
最大样品入口压力 :	约 200 bar
压力 P1: (压力调节器的二次侧):	0.0 - 1.0 bar (通常为 0.28 bar)
流量 1 和流量 2:	0 ... 5 l/min
使用的材料:	<ul style="list-style-type: none"> • 不锈钢 (部分涂层) • 氟橡胶 • Ismaprene
电源:	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V AC / 50Hz; • 110 V AC / 60 Hz
功耗:	175 VA
尺寸 (W x H x D):	45 x 23 x 35 cm
重量:	约 10 kg



恩威雅环境技术 (北京) 有限公司
 北京市朝阳区广顺北大街5号融创动力科技文化创意产业园B座A207
 电话: +86 (10) 84967875
 传真: +86 (10) 84967727
 邮箱: info.cn@envea.global



请访问: www.envea-china.com

