

## Envent 稀释探头

许多低压/低流量的应用场合都需要对硫化氢 (H<sub>2</sub>S) 进行测量，但是在如何将样品传输到分析仪方面存在挑战。Envent 稀释探头采用渗透膜技术，配合不含H<sub>2</sub>S的载气，无需使用采样泵即可传输样品。载气可以是不含H<sub>2</sub>S的燃料气、氮气或仪表空气。对于合适的应用场合，Envent 稀释探头是一种经济高效且简单的测量方案。

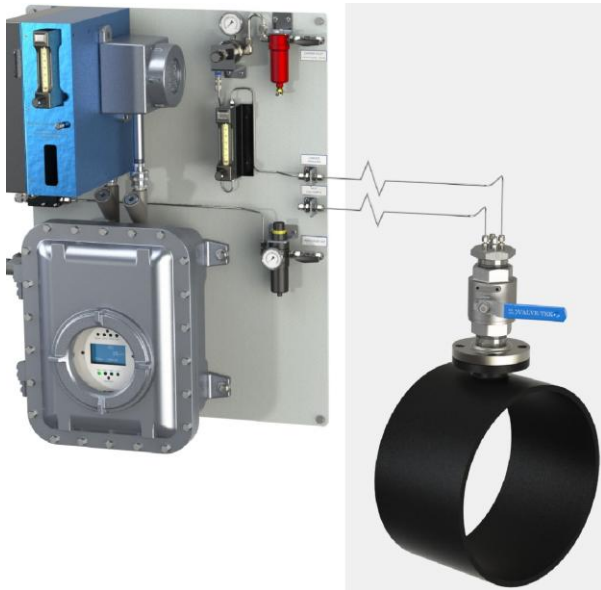
### 产品特点

- 无需排放高浓度H<sub>2</sub>S样品。
- 可测量饱和脏污样品中的H<sub>2</sub>S含量。
- 具有很高的抗污染能力。
- 在过程温度和压力下对样品进行原位测量。
- 不存在样品在过滤器中的H<sub>2</sub>S损耗。
- 探头处无需电源（在危险区域使用更安全）。
- 实现了分析仪与过程气体的隔离

### 应用场合

可在以下环境中测量H<sub>2</sub>S

- 火炬排放管线
- 低压/低温烟囱
- 排放管线
- 储罐顶空



带隔离阀的法兰式探头及330S分析仪



原位式稀释探





带隔离阀的法兰式稀释探头  
(仅适用于高量程H<sub>2</sub>S)

**技术规格**

**辅助设施** 仪表空气, 流量为 100cc/min

**样品压力** 10 psig

**环境温度** 0 至 100°C, 32 至 212°F

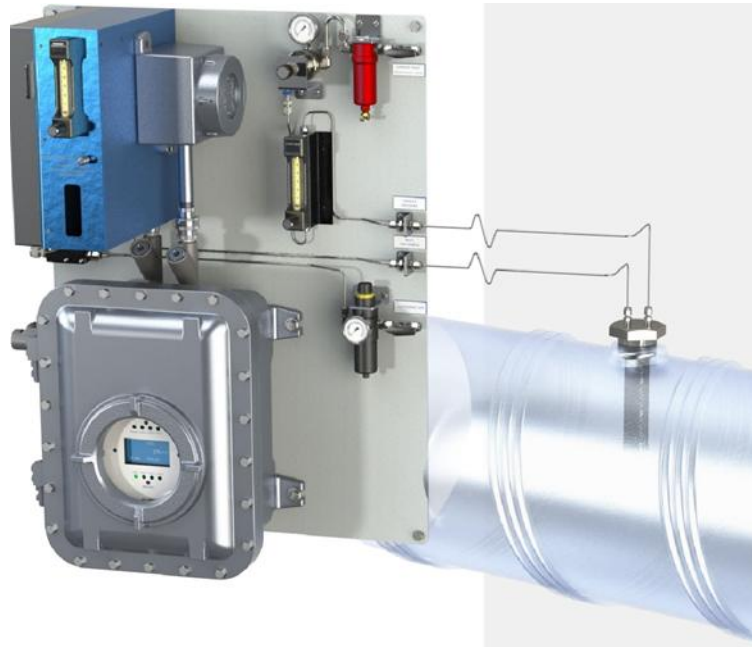
**稀释范围** 0-20 ppm 至 0 - 30%

**过程连接 (与过程管道的连接方式)** 2" NPT 螺纹管或法兰连接

**响应时间** 60 秒

**精度** 满量程的3%

**校准** 配备集成的校准端口



原位式探头及330S分析仪

加拿大  
2721 Hopewell Place NE  
Calgary, Alberta, Canada T1Y 7J7  
电话: 403-253-4012  
Email: canadasales@envent.com

美国  
12560 Reed Road, Suite 200  
Sugar Land, Texas, USA 77478  
电话: 713-568-4421  
Email: usasales@envent.com

墨西哥  
Av. Revolución No. 1267,  
Floor 19, Office 55  
Mexico City, MX  
电话: +52 833 247 8260  
Email: mexicosales@envent.com

全球热线  
电话: 403-253-4012  
Email: internationalsales@envent.com