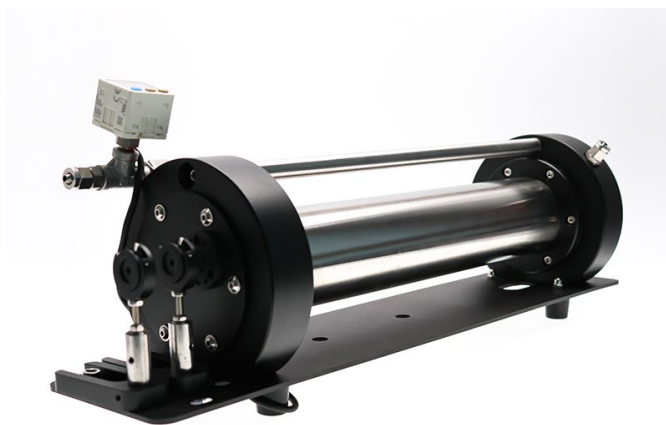




HT-30L 30米长光程气体



产品描述:

根据可调谐半导体激光吸收光谱技术(TDLAS)，采用Herriott池凹面反射镜构建多反腔长光程气体池，反射镜片采用高质量的金、银和保护层镀膜，具有极高的反射率。以紧凑的设计提供了相对较长的吸收光路，高精细度的光学腔气体池整体都采用优质耐腐材质制造，根据检测形式可采用封闭式和开放式二种，用于各种气体浓度的检测分析。可直接安装标准光源准直零件，不必外加反射镜、转接调节件来对光，使用特别方便。产品适用于工业产品应用开发、高灵敏度气体分析、各大院校、科学研究、在线环境监测等。

产品特点:

采用凹面发射聚焦光路设计、镜面镀增透膜、和保护膜、防震安装底座，具有光路稳定、直接接入准直光源，使用简便。

配置气池温度和压力显示功能，便于控制气池温度和压力，操作安全。

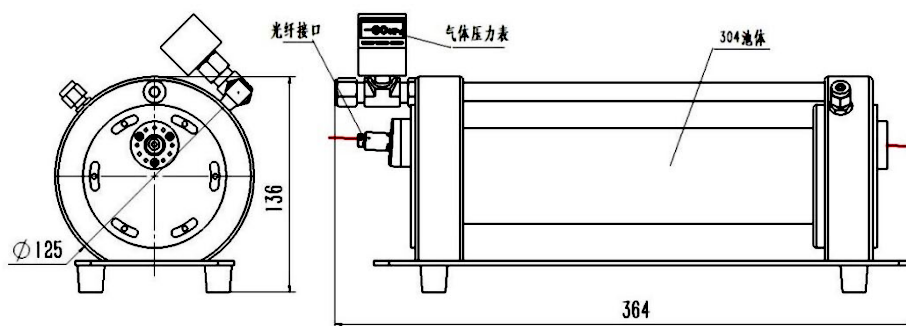
采用不锈钢、优质铝合金氧化处理、石英玻璃材质制造，配有O型密封圈，具有很好的密封性和实时观察；配备标准气体接头，方便各种场合使用。

技术参数:

有效光程	30 米
光束直径	≤ 3mm
镜面镀层	镀金和保护膜
波长范围	0.3~12um
气池容积	0.6L(一个标准大气压)
工作气压	-100KPa~100KPa
窗口材料	CaF2
气体接头	φ 6 快接头
外形尺寸	0.36X0.14X0.13(M)



产品外形尺寸:



注：气体池需安放在稳定的工作台，在前端面电源光纤接入FC/APC 接口，开启入射电源，光束在池内反射镜之间多次发射，从后端面出光孔射出。

警告：1、请勿拆卸气体密封件和出入光的固定零部件。

2、眼睛不可直视出光孔！

