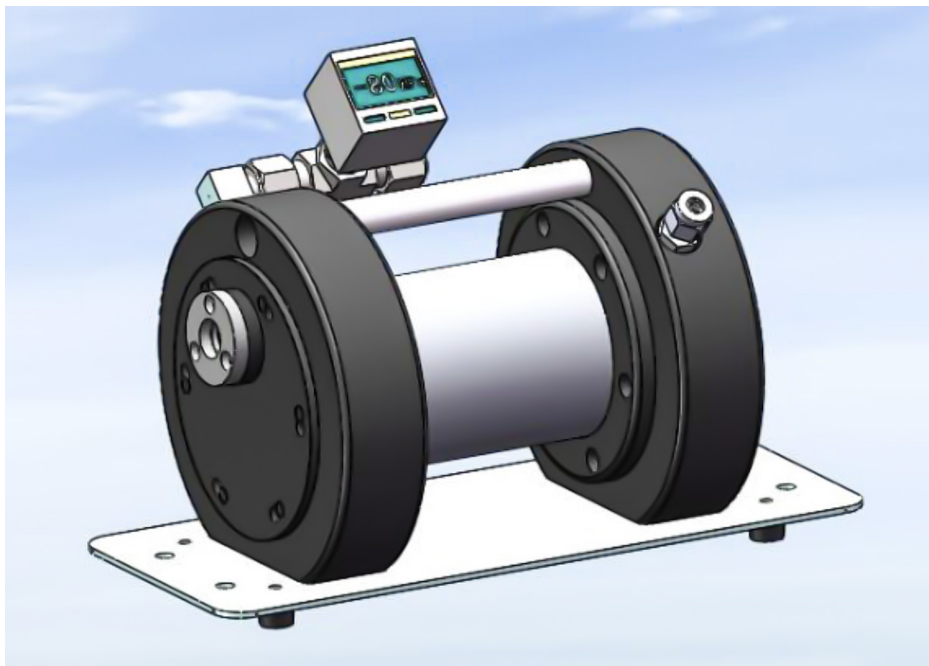




HT-15L 15米长光程气体池



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，反射镜片采用镀高质量的金、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，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。

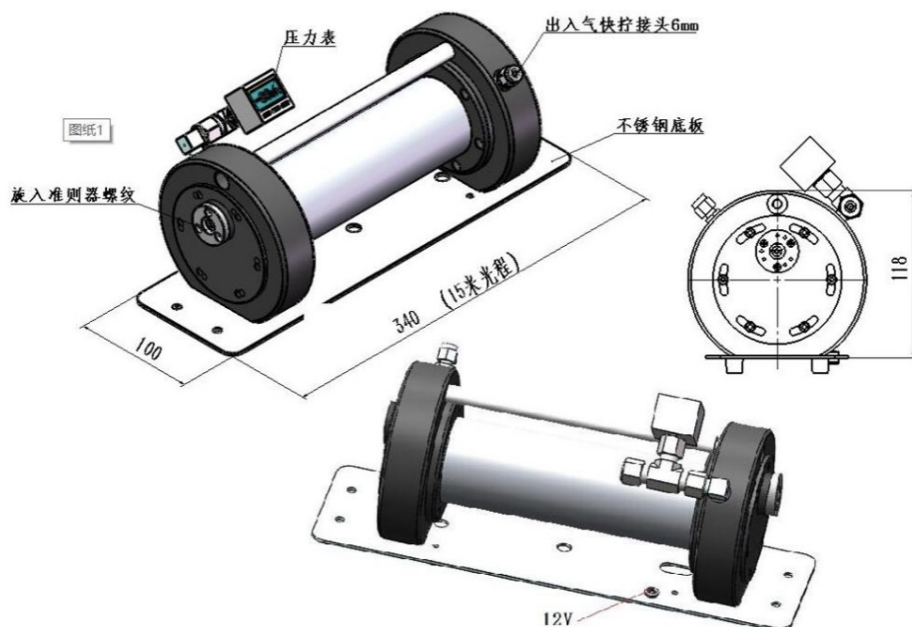
可直接安装标准光源准直器，接口M11X0.5螺纹。不必外加反射镜、转接调节件来对光，使用特别方便。

技术参数:

有效光程	15米
光束直径	$\leq 3.5\text{mm}$
镜面镀层	镀金/银和保护膜
波长范围	750~3000um
气池容积	0.8L(一个标准大气压)
工作气压	-100KPa~100KPa
窗口材料	CaF ₂
气体接头	φ 6 快接头
外形尺寸	0.34X0.10X0.12(M)

产品接入操作:

- 1、接入气体压力表12V直流电源。
- 2、接入准直器标准接口M11X0.5螺纹。



- 告知：
- 1、进入气体池的必须是过滤气体，检测后的气体须抽空，确保池体内清洁。
 - 2、请勿拆卸气体密封件和出入光的固定零部件。
 - 3、眼睛不可直视出光孔！