

## Herriott 长光程气体吸收池

产品名称	Herriott 长光程气体吸收池
公司名称	上海会亚通信科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海会亚
公司地址	上海市闵行区景联路398号2号208
联系电话	021-61262531 18512155617

## 产品详情

## Herriott 长光程气体吸收池

技术参数：

Herriott 长光程气体吸收池，适用于多种常见的气体样品光谱分析检测。独特的镜面设计技术，使得激光光束在吸收池内形成多次反射，在很小空间内使有效光程达到数十米，实现在小容积气体样品中对光线的高效吸收。相比于White池，Herriott池更稳固，更抗光束走离，体积小，安装简单，易于操作，非常适宜实验室痕量气体分析，工业过程气体检测，环境气体监测，生化医学光谱分析等领域。

产品特性：

全透明气室，在线检查光学对准情况，便于调节

两种气室状态，可在开放状态或封闭状态间切换

封闭状态下，气压可低至数十帕斯卡，有效降低谱线间重叠干扰

激光射入口与射出口，可根据实际使用需求设计于仪器同侧或两侧

台式或自由式两种结构，供用户根据需求选用

性能指标：

有效光程 14.5m(接受定制要求,光程从几米到几十米都可)

光束直径 < 3.5mm

气体容积 0.84L(1个标准大气压下)

外围尺寸 0.36\*0.13\*0.18(长宽高,米)

工作气压 10Pa到 $1.01 \times 10^5$ Pa

镜片镀层 氧化层镀膜金属(反射率可达98%)

波长范围 0.2-12um(可定制)

窗口材料 铝合金,360不锈钢,不胀钢,或指定材料

主题材料 铝合金,360不锈钢,不胀钢,或指定材料

气体接口

直径6mm快速接头，可定制

请联系我们的销售人员进行产品的价格和技术咨询：上海会亚通信科技有限公司 电话：021-54242679  
Email: [sales@china-fiber.net](mailto:sales@china-fiber.net)