

# 半导体激光气体分析仪

产品名称	半导体激光气体分析仪
公司名称	山东明悦环境科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:国产 型号:LTCO-2A00
公司地址	山东省青岛市城阳区山河路702号恒大御澜国际40号楼，B座603室
联系电话	18765256832

## 产品详情

LTCO-2A00半导体激光气体分析仪是基于半导体激光吸收光谱（DLAS）技术，无须采样预处理系统，能够在高温、高粉尘、高腐蚀等恶劣的环境下进行在线气体浓度测量的高端分析仪表DLAS-400分析仪采用防爆设计。半导体激光吸收光谱（DLAS）技术利用激光能量被气体分子“选频”吸收形成吸收光谱的原理来测量气体浓度。由于半导体激光器发射出特定波长的激光束（仅能被被测气体吸收），穿过被测气体时，激光强度的衰减与被测气体的浓度成一定的函数关系，因此通过测量激光强度衰减信息就可以分析获得被测气体的浓度。

产品应用于冶金、石油化工、空分等领域微量氧监测。