



高性能超纯气体分析仪和在线水质监测

电子气



应用:

- 分析大宗气体中痕量 H_2 、 H_2O 、 O_2 、 CH_4 、 CO 、 CO 、 Kr 、 NH_3 和 Xe 等多种杂质

extrel



VeraSpec APIMS
高性能，连续分析ppt级别杂质的质谱仪



HALO KA Max
分析电子气中ppt级别的 H_2O 、 CH_4 和 NH_3

Tiger optics



Spark
纯化前微量杂质分析
 H_2O 、 CH_4 、 CO 、 CO_2 、 C_2H_2



HALO OK
基于CRDS技术的痕量 O_2 分析仪



HALO Max QCL
实时分析电子气中ppt级别的 CO 和 CO_2

特种气体



应用:

- 用于HB LED的超纯氨生产
- 特种气体质量监控，包括 HCl 、 Cl_2 、 CO_2 、 N_2O 、 NF_3 、 $CxFy$ 、 Xe 等
- 可提供抗腐蚀机型

COSAXENTAUR



HDT / XPDM / LPDT 系列
便携式/固定式/回路供电式
采用超薄膜技术的氧化铝露点仪

Tiger optics



HALO KA H_2O
实时分析特气中ppt级别的 H_2O



HALO 3
实时分析ppb级杂质气体分析仪



ALOHA+ H_2O
用于超纯氨气中ppt级 H_2O 的分析仪

工艺机台



应用:

- 监测机台和腔体中的痕量H₂O和HF
- 低压、低温EPI、ALD、MOCVD过程监控
- 实时分析封闭样品载入室、传输和制程腔体内的H₂O含量

COSAXENTAUR



HDT / XDT / XPDM
LPDT 系列
便携式/固定式/回路供电
式采用超薄膜技术的
氧化铝露点仪

extrel



MAX300-LG
实时分析ppb级别
各种杂质的质谱仪

Tigeroptics



HALO QRP
超低压状态下CRDS痕量
水分分析仪



HALO RP
低压状态下微量
杂质分析仪

分子污染物



应用:

- 环境中HCl、HF、NH₃、HBr的连续AMC监测

Tigeroptics



T- I Max HCl



T- I Max NH₃



T- I Max HF

用于监测洁净室空气中ppt级别的HCL、NH₃和HF的CRDS分析仪



推车
监控AMC的移动式
解决方案

水分析

应用:

- 总有机碳 (TOC)、化学需氧量 (COD) 和生化需氧量 (BOD) 的在线水质分析
- 在线测定TOC (真实TOC)、TC、TIC、NPOC、DOC、POC/VOC



QuickTOCultra
复杂废水应用的
水分析仪



QuickTOCpurity
纯水和工艺过程应用的
水质分析仪



QuickTOCtrace
超纯水应用的
水分析仪

实验室、安全 与合规

应用:

- 环境空气监测O₂、露点和有毒化学品
- 洗涤剂效率
- 校准实验室的精确露点测量



MAX300-AIR
分析环境和环境空气的
质谱仪



MAX300-LG
适用于实时分析洗涤器的
质谱仪



Series 1300

缺氧和安全监视仪



OXY-SEN



Model 473
冷镜法露点仪和湿度发生器

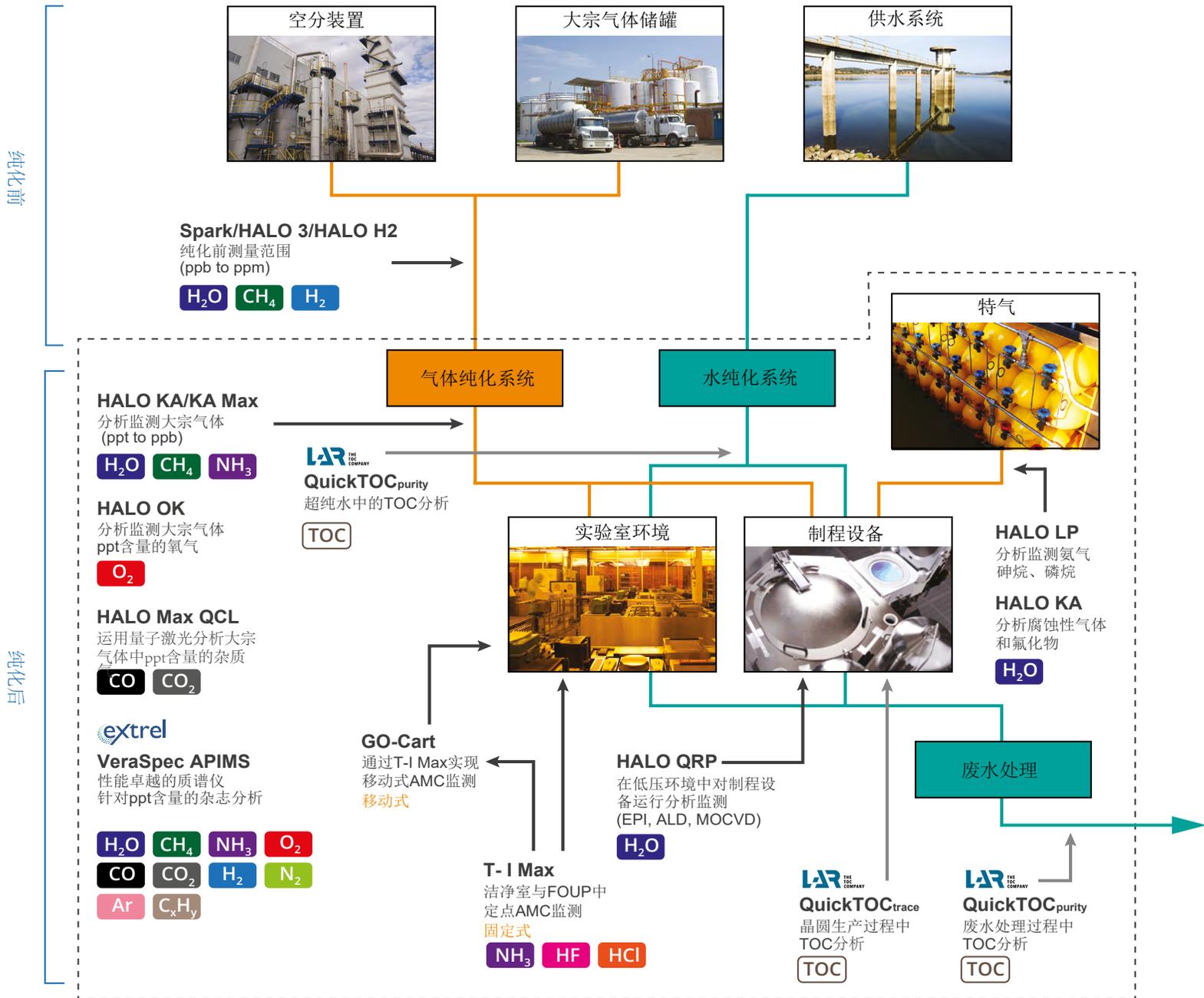
系统集成

应用:

- 针对大宗气、特种气体以及AMC监控的整体解决方案
- 固定式分析柜和移动推车



半导体行业的整体解决方案



我们的全球品牌

AQ ALPHA OMEGA INSTRUMENTS

微量和百分比氧分析仪
及变送器制造商

ATOM INSTRUMENT

液/固/气体中总硫总氮
元素分析仪制造商

extrel

四极杆质谱技术的分析
系统制造商

MBW calibration

高精度冷镜法露点仪制
造商

COSAXENTAUR

露点测量及WOBBE、CARI
和BTU热值仪制造商

HYGROCONTROL

高精度相对湿度和温度
仪表制造商

LAR THE COMPANY

全球领先的高质量在线
水质分析仪制造商

Tigeroptics

光腔衰减多组分痕量气
体分析仪制造商