

半导体化学药液成份在线分析系统

HF-P2700A/B 检测内置/外置

近红外吸收光谱法·多波长+AI智能算法·实时在线

诚招合作伙伴



技术原理

采用近红外吸收光谱法，依据朗伯-比尔（Lambert-Beer）定律，通过多波长及AI智能算法，实现化学药液成份含量的实时在线分析。

多波长检测 · AI 智能算法 · 成份在线分析

系统特点



检测指标

目标组分	典型浓度范围（质量%）	再现性
NH ₃	0.00 ~ 1.00%	±0.15%
H ₂ O ₂	0.00 ~ 5.00%	±0.30%
H ₂ O	94.0 ~ 100.0%	±1.5%
HCl	0.00 ~ 2.00%	±0.15%
H ₂ O ₂	0.00 ~ 2.00%	±0.15%
H ₂ O	96.0 ~ 100.0%	±1.5%
H ₂ SO ₄	70.0 ~ 96.0%	±0.50%
H ₂ O ₂	0.00 ~ 10.00%	±0.50%
H ₂ O	4.0 ~ 30.0%	±1.5%

公司名称：西派特（北京）科技有限公司

通讯地址：北京经济技术开发区（通州）科创东五街2号光联工业园8号楼F3D室

联系人：江伟 联系电话：13910556598