

高精度氨水浓度分析检测仪

产品名称	高精度氨水浓度分析检测仪
公司名称	北京博芮思光电技术有限公司
价格	150.00/台
规格参数	品牌:博芮思 型号:BRS-NH3 产地:中国北京
公司地址	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号3号楼A-7406室（注册地址）
联系电话	15810285431 15810285431

产品详情

高精度氨水浓度分析检测仪 氨水在线浓度仪产品描述：BRS-NH3高精度氨水浓度分析检测仪广泛应用于氨水来料卸车在线自动结算系统，在线实时显示数据，显著缩短化验分析时间，实现快速自动结算，提高氨水来料的结算效率。仪器测量数据实时准确，减少了传统的人工化验分析的人工误差和系统误差。减轻了化验分析人员的工作强度，可显著节约人力资源。全程监控实时的浓度数据，减少了人工参与对氨水结算带来的不确定性，防止人工干预。可视化、智能化，实时氨水浓度显示，便于建立氨水浓度数据库，为历史数据查询，问题分析提供便利。

产品规格：型号：BRS-NH3氨水在线浓度仪

测量范围：0.0-30.0%

分辨率：浓度 0.1% 温度 0.1

测量精度：浓度 $\pm 0.2\%$ 温度 ± 0.5

环境温度：0.0 ~ 60.0 自动温度范围 0-40

耐压：1.0MPa 防护等级 测量部分IP67

测量时间：默认 5 秒测量 1 次

安装方式：螺纹，法兰盘，卡盘等。（支持定制）。

输出 模拟输出：24V 4~20mA 对应浓度 0.0 ~30.0%

数字输出：RS485

可定制其他输出方式。

输入 DC +24V \pm 10% 电流<100mA

产品原理介绍：

由于光在不同介质中的传播速度不同，光从一种介质射像另一种介质时,光的传播方向发生了改变，这种现象叫做光的折射。由于每一种介质的浓度都与光的折射率相关，在实际应用中，我们可以利用测量光发生折射时的临界角来确定氨水的浓度。

产品说明:BRS-NH3高精度氨水浓度分析检测仪是基于折光原理开发的一款在线式、超高性价比的氨水浓度测量仪器。可以安装在不同管径的管道或者罐体容器壁上，进行氨水浓度监测和控制，可以直接显示百分比浓度 (Percent)或用户自定义的单位，与传统的人工化验方法相比测量更快速、更准确、结果更清晰，能自动进行温度补偿，可现场显示并可以通过模拟信号 (4-20mA)或通讯信号 (RS485) 远传至记录仪进行即时数据存储、打印、追溯等功能；亦可通过远传至 PLC/DCS /变频器进行监控或控制。

我们的优势：博芮思光电是国内专业研发、生产和销售氨水在线浓度仪的厂家，厂价直销，价格实惠，产品质量都经过严格检验；使用操作简单方便、维护量少、工作可靠；全浇注玻璃钢外壳和全屏蔽钢板内壁设计，无耗材，免维护，无漂移；产品终身维护，欢迎来电来函，洽谈合作！