

# 在线式氨气检测仪变送器

产品名称	在线式氨气检测仪变送器
公司名称	西安博贯测控技术有限公司
价格	1980.00/台
规格参数	品牌:博贯 型号:BGD-NH3 测量原理:电化学
公司地址	西安市桃园南路118号
联系电话	86-02984237745

## 产品详情

### 在线式氨气检测仪/变送器

#### bgd-nh3在线式氨气检测仪变送器

##### 一、概述

bgd-nh3在线式氨气检测仪/变送器，采用了最先进的超大规模集成电路技术、国际标准智能化技术水准设计技术及专有数字模拟混合通讯技术而设计的完全智能化的气体变送器。产品具有通讯和自诊断功能、安装维护方便，典型的智能化现场监测仪表的先进性能得到了充分的展理，极大的满足了工业现场安全监测对设备高可靠性的要求，本产品适用于检测环境空气中氨气的浓度，用于检测空气中的氨气浓度值，用于检测空气中的氨气，动物养殖厂，下水道，实验室精确分析，可以准确测量氨气浓度。极大的满足了工业现场安全监测对设备高可靠性的要求，广泛应用于石油化工、冶金、环境监测、生化医药、农业、学校实验室等行业。。相关产品:氨气检测仪,氨气分析仪,氨气监测仪,氨气测定仪

##### 二、技术特点

- 1、完全实现了两线气体变送器的数字化、智能化
- 2、4~20ma 信号和标准 rs485 数字信号输出，可实时与计算机进行通讯；
- 3、即插即用国际标准智能化传感器，现场维护非常方便；
- 4、独特的 lcd 带背光设计技术，现场设备的观察、维护不再受光线变化的困扰；

- 5、全量程范围的数字补偿；
- 6、三隔暴按键实现变送器在现场自由组态，如查看、设定、校准；
- 7、本安型电路及防暴外壳设计，现场维护安全、方便、快捷；
- 8、整个壳体依安装需要可 360 度旋转。

### 三、技术参数

- n 检测原理：电化式
- n 测量范围：0-10ppm、20ppm、50ppm、100ppm、200ppm、500ppm、2000ppm、10000ppm、20000ppm、30000ppm可选
- n 测量精度：±1%f.s
- n 壳体材料：铝合金隔暴外壳；
- n 外型尺寸：180×130×74，整机重量：1.8kg；
- n 隔暴等级：exd iic t6；
- n 防护等级：ip66；
- n 响应时间：60秒
- n 恢复时间：90秒
- n 信号输出：4~20ma标准电流、0~10v、rs485可选；信号输出可定制
- n 工作环境温度：-20~50℃；
- n 工作环境湿度:10~95%rh 非凝露；
- n 模拟信号输出:二线制 4~20ma 线性输出；
- n 3.6ma 标定输出和 22.8ma 故障输出；
- n 工作电压:24vdc(12~45vdc)；
- n 工作电流:3.3ma(最小),23ma(最大)。
- n 售后服务：以上产品传感器质保一年,质保期内包修换。