

# 酒精检测仪/报警器 新展业

产品名称	酒精检测仪/报警器 新展业
公司名称	深圳市新展业机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:新展业 型号:MG
公司地址	中国 广东 深圳市 宝安区龙华三联高坳新村266栋
联系电话	86-0755-61110958 13823531816

## 产品详情

mg02系列在线固定式可燃气体检测变送器(也称探头),是我公司采用进口的电化学传感器(ex采用催化燃烧式),结合多年来从事气体检测探头研制的经验而开发出的新产品。

mg02系列在线固定式可燃气体检测变送器它可以广泛应用于冶金、石油、石化、化工、轻工、焦化、市政、煤气、制药、污水处理及许多特殊行业和领域。可分别检测多种气体,如:可燃性气体和o<sub>2</sub>、h<sub>2</sub>s、co、hcn、no<sub>2</sub>、so<sub>2</sub>、nh<sub>3</sub>、hcl、cl<sub>2</sub>、h<sub>2</sub>等十多种有毒气体。仪器采用隔爆结构设计,4~20ma标准信号两线制输出,可远距离传输,可直接进入dcs系统,探头具有灵敏度高、反应迅速寿命长、极化时间短等特点。

gb3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分:通用要求》gb3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分:隔爆型“d”》

gb15322.1-2003《可燃气体探测器第1部分:测量范围为0~100%lel的点型可燃气体探测器》

主要技术参数:

检测气体:可燃气体

量程:0-100%lel

传感器原理:催化燃烧式

分辨率:1%lel

精确度:±3%f.s

响应时间:20秒

温度范围：-20 - +50

湿度范围：15% - 95% rh (非凝结)

输出信号：4 ~ 20ma标准信号两线制输出（可燃气为三线制）总线制485输出

传输电缆：二芯屏蔽电缆（可燃气用三芯屏蔽电缆），截面 $2 \times 1.5\text{mm}^2$ ，外径 $\phi 10\text{mm}$

传输距离：1000m

工作电压：16 ~ 30vdc

仪器尺寸：160mm（长）x 120mm（宽）x 75mm（高）

仪器净重：1163g

仪器外壳：压铸铝壳体

进线口：不锈钢防爆防水接头（锁线径8mm）

防爆等级：exd iict6(隔爆应用)；exiaiiict4(本安应用)

防护等级：ip66

外观及颜色变化不另行通知，其他更详细说明，详见说明书

本产品的加工定制是否，品牌是新展业，型号是MG，类型是固定式酒精检测仪，测量范围是0-100%LEL，测量对象是可燃气体，测量精度是 $\pm 3\%F.S$ ，分辨率是1%LEL，电压是24（v），尺寸是160\*120\*75（mm），重量是1.2（kg），电源是220V，反应时间是20秒（s）