

# 德国Fresenius气体分析仪GA210/GA220/GA310/GA320/GA150

产品名称	德国Fresenius气体分析仪GA210/GA220/GA310/GA320/GA150
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	9999.00/个
规格参数	品牌:Fresenius 型号:GA210/GA220 产地:德国
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

## 产品详情

德国Fresenius气体分析仪产品范围：

德国Fresenius气体分析仪、Fresenius多气体分析仪、Fresenius、Fresenius控制器

德国Fresenius气体分析仪主要型号：

GA310、GA320、GA210、GA220、GA150

德国Fresenius BioBasic多气体分析仪特点：

BioBasic在线分析仪，快速易用，专为生物沼气厂的在线监测而设计研发。BioBasic在线分析仪，易于集成，完全符合各种法规、技术、安全和操控性的要求，并有不同型号可以用于不同气体组分的测量。

技术优势：

可监测CH<sub>4</sub>和H<sub>2</sub>S；可升级至同时监测CO<sub>2</sub>和O<sub>2</sub>；基于触摸屏的简便操作；以纯文本显示的故障描述；灵活的数据通讯；zui多可设置6个采样点；自动吹扫；长期的校准稳定性；超低的维护成本；拥有国际通行的产品认证，如UL/CSA。

应用领域：

生物沼气厂、废水处理、填埋场、发酵过程

技术参数：

显示/处理：128 x 64像素的蓝白触摸屏，可显示浓度单位为%或ppm

菜单操作：触摸屏

测量时间：20秒

测量间隔：15 – 999分钟

测量精度：约小于量程的 $< 1.5\% - 3\%$ ，同时小于zui大量程的 $1\%$ ，长期漂移小于 $1\%$

数据输入：4路数字输入 24 V AC / DC

数据输出：2路数字输出（启动/报错），或者4路数字或4路模拟输出，可编程和切换

数据接口：标准配置为RS 232数据接口，可选配ProfibusDP、DeviceNet、工业以太网

采样泵流量：约3.5升/分钟

压力兼容性：压力补偿，标准配置为0.7 到 1.1 bar

电源：230 V AC / 50 Hz, 0,9 A / 207 VA

运行环境要求：环境温度 $5^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度小于90%，无冷凝

外形尺寸：IP 54防护等级的机柜，400 x 400 x 220 mm

采样管线接头：外径8 mm，内径6 mm

烟气处理：冷却装置带液位报警，防爆（ATEX）

测量点：标准配置为1个测量点，可选配至6个

测量组分：标准配置为CH<sub>4</sub>（红外）和H<sub>2</sub>S（电化学），可扩展为CO<sub>2</sub>（红外）和O<sub>2</sub>（电化学）

量程范围：CH<sub>4</sub> = 0-100 Vol % / H<sub>2</sub>S = 0-2000 ppm / CO<sub>2</sub> = 0-65/-100 Vol % / O<sub>2</sub> = 0-30 Vol %

气体池：加热至 $60^{\circ}\text{C}$