

# 石家庄工业级智能型气体检测探头

产品名称	石家庄工业级智能型气体检测探头
公司名称	深圳市华谊环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	华谊环保:0-200mg/m3 SKA/NE: ±2%F.S. 深圳:24VDC
公司地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区华繁路同富裕工业园二期龙泉科技工业区A区AaA栋厂房/AaB栋厂房B4层(注册地址)
联系电话	0755-21033293 13357335882

## 产品详情

SKA/NE-PL气体检测探头

特点:

体积小易携带,低成本设计,操作方便无需现场气体校准,更换时无需校准本安型、防爆型可互换传感器模块的有毒有害气体自带温度补偿,出厂精准标定,使用时无需再标定模拟电压/电流和串口同时输出特点,方便客户调试及使用

133\*9282\*5977

耐腐蚀316不锈钢外壳检测种类齐全,功耗低,可锂电池供电可以与电脑连接通讯,自行标定校准可与PLC控制器直接连接专业精选原装进口,兼容红外、电化学、催化、半导体等多种传感器

应用行业:

石油化工 液化石油气加工

烟草公司 污水处理

消防报警 医药科研

隧道施工 危险场所安全防护

制造行业 地下燃气管道检修

垃圾处理厂 环境监测(大气监测)

军用设备监测 学校科研

功能介绍:

1、SKA/NE-PL气体检测探头是一种独特的设计，结合了本质安全和防爆认证标准，这允许在带有电源的危险位置中将校准的传感器模块快速且简单地现场安装到气体检测探头中；

2、SKA/NE-PL传感器模块自动将信号实时上传到控制板.更改为不同类型的气体传感器只需更换传感器模块板,现有的外壳和布线保持不变;气体检测探头保留操作参数和校准设置,

3、工业标准4-20 mA模拟输出/Modbus  
485提供远程调试，故障和校准信号;整个单元利用自诊断，识别问题并连续地传输状态;

4、该传感器操作方便、测量精确、工作可靠、适用于工业现场或实验室测量不同的要求，传感器具有电压和串口同时输出的特点，方便客户调试及使用

参数指标及性能

检测气体

各类气体

检测原理

电化学、红外

采样方式

扩散式、管道式

精度

$\pm 2\%F.S$

输出信号

4-20mA/0-5V/RS48/TTL

预热时间

<30s

响应时间

T90<30s

零点漂移

$\pm 1\%$

防护等级

Ip65

外壳

316不锈钢防爆

检测量程

0-100ppm/0-200ppm/0-500ppm/0-1000ppm/0-5000ppm

温湿度等级

-40 ~+70 (极限值)-40 ~+55 (典型值)15~95% RH(无凝露)

环境压力

86kPa ~106kPa

工作电压

DC5V  $\pm 1\%$ /DC24V  $\pm 1\%$

工作电流

< 50mA

重量

0.4Kg

防爆认证

Ex d ia IIC T6

质保期

12个月

使用寿命

2年

输出接口

5芯线

对应分辨率

0.5ppm/1ppm/3ppm/4ppm/15ppm

选型注意事项

报警器的选型是很重要的,如果报警器的选型和使用场地不匹配的情况,会导致很多情况发生,所以选用报警器时必须要注意以下几点:

气体检测环境下的温度、湿度、气压情况是否在气体报警器的正常检测范围下,否则需要在前端安装预处理系统,报警器才能正常使用;

气体检测环境下的浓度是否在报警器的检测正常范围之下,否则要选用更高量程的报警器;

选择气体报警器时,你需要的量程和分辨率是否满足你所需的要求;