

气体检测探头 有毒气体检测探头的作用 准迪智造

产品名称	气体检测探头 有毒气体检测探头的作用 准迪智造
公司名称	西安准迪智造有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区丈八街办锦业二路86号海棠别馆2号楼2单元2301室
联系电话	13389242145

产品详情

氨气现场浓度显示变送器

技术参数

检测气体：空气中的氨气（NH₃）

量程：0-100ppm 量程范围可根据实际要求而定

精度：< ±5%（F.S）

zui小读数：1ppm

响应时间：50秒

传感器寿命：24个月

传感器类型:电化学

输出信号 用户可根据实际要求而定。

1. 标配三线制4-20mA模拟信号输出
2. 二线制4-20mA模拟信号输出（选配）
3. 继电器输出（选配）
4. RS485总线输出（选配）

? 反应速度快，测量精度高

? 氨气变送器电流型信号输出转换计算

我司设计的氨气变送器，采用进口一线大品牌氨气传感器，具有反应迅速灵敏、抗干扰能力强的特点，经过我司的补偿算法、多段标准气体标定，亦具有长寿命、高重复性和高稳定性的特点。适用于农业大棚、养殖场、农业药品制造厂、化工厂等需要氨气实时监测控制的场合。

氨气变送器

电流型信号输出转换计算

例如量程0~100ppm，氧化碳气体检测探头，4~20mA输出，当输出信号为12mA时，计算当前氨气浓度值。此氨气量程的跨度为100ppm，用16mA电流信号来表达，固定式气体检测探头， $100\text{ppm}/16\text{mA}=6.25\text{ppm}/\text{mA}$ ，即电流1mA代表氨气浓度变化6.25ppm，测量值 $12\text{mA}-4\text{mA}=8\text{mA}$ ， $8\text{mA}\times 6.25\text{ppm}/\text{mA}=50\text{ppm}$ ，当前氨气浓度为50ppm。

氨气检测仪/变送器

产品概述

气体探测器由气室内气体传感器通过呼吸器件感知外界气体，有毒气体检测探头的作用，当外部有被测气体

时，经变送器内部对传感器的采样进行处理，输出和周围环境气体浓度相对应的

4~20mA电流信号或modbus数字信号。

应用领域

可广泛应用于办公楼、学校、会议室、电影院、农业大棚养殖场等。

产品特点

I 采用进口微处理芯片；处理速度快，精度高，气体检测探头，运行可靠

I 输出4-20mA/0~5V (0~10V) 可选及RS485接口数字信号，可与DCS系统连接

I 现场误接保护功能，在接线错误的情况下变送器不被损害

I 采用进口电化学传感器，性能更稳定。

气体检测探头-有毒气体检测探头的作用-准迪智造(诚信商家)由西安准迪智造有限责任公司提供。西安准迪智造有限责任公司(www.xazhundi.com)位于陕西省西安市高新区丈八街办锦业二路86号海棠别馆2号楼2单元2301室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前准迪智造在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。准迪智造取得商盟认证,我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。准迪智造全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。