

针孔式氮气检测仪

产品名称	针孔式氮气检测仪
公司名称	山东无眼界智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区彭家台社区书虹路7号(山东优源节能投资有限公司院内) (注册地址)
联系电话	13969885310

产品详情

功能特征:

原装进口高性能传感器，使用寿命长达2-5年以上；

2.5寸点阵显示界面，背景光可在任何灯光条件下显示测量信息，大字体界面读数美观，菜单设计科学合理；

内置高性能吸气泵，响应时间短，流速稳定，可开关控制；

支持中英文操作界面自由切换；

智能的温湿度和零点补偿算法，全软件自动校准功能，确保测量结果的准确性；开机自动检测各个传感器以及元器件的工作状态；

2700毫安大容量锂电池，连续工作时间大于20小时以上；

mg/m³、PPM、VOL、LEL、PPB多种单位可选择；

防爆等级为Ex ib IIC T4Gb，国家防爆电气检验中心认证；

具体参数；

产品型号： ES20B-N2

检测气体： 氮气

检测原理： 电化学原理

测量范围： 0-100%VOL (未列量程，请咨询客服)

分辨率： 0.01%VOL, 0.1%VOL

采样方式： 主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭，气泵流量500毫升/分钟

示值误差： $\pm 3\%$ FS (更高精度要求根据传感器性能)

重复性： $\pm 1\%$

零点漂移： $\pm 1\%$ (FS/年)

响应时间： 20秒 (T90)，(更高要求根据传感器性能)

恢复时间： 30秒 (更高要求根据传感器性能)

尺寸： 长135mm × 高65mm × 宽35mm

外壳材质： 高强度铝合金

重量： 0.52kg

电池： 大容量可充电锂电池2700mAh，连续工作时间大于20小时，充电时间小于7小时，支持移动电源供电及充电；兼容通用的USB手机充电器

充电器： USB大电流5V 2.1A快速充电器；

报警方式： 声音报警95 dB@30cm、红色LED报警灯

报警点设置： K1报警值、K2报警值；均可自行设定

显示屏： 2.5吋点阵显示屏

背光： 手动，报警时自动

按键： 5键导航键

直接读数： 测量值，时间，电池状态，气体名称，单位

数据记录： 自动、手动、单点存储，存储间隔可自定义，可连续存储30万组带日期时间数

数据下载： 支持USB测量数据下载 (选配)

校准： 可设置校准标定值，一键调零

防爆等级： 防爆合格证编号：CNEx16.3893 (国家防爆电气产品质量监督检验中心检验认证)

防护等级： IP65 (防水防尘)

操作模式： 用户模式、管理员模式2种操作模式可供选择

环境压力： 86kPa ~ 106kPa

环境温度： -20 ~ +55 （典型值）'-40 ~ +70 （极限值）（更高温湿度要求可选配高温采样手柄可检测温度高达800 左右的气体）环境湿度： 10% ~ 95%RH（无凝露）

执行标准： GB 12358-2006GB 3836.1-2010GB 3836.4-2010

质量保证： 质保期壹年，保修期内免费维修。