

# 一氧化碳检测仪 便携式单一气体检测仪 一氧化碳气体检测仪

产品名称	一氧化碳检测仪 便携式单一气体检测仪 一氧化碳气体检测仪
公司名称	上海赢克尔实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:EM20I 型号:EM20I/CO
公司地址	上海市宝山区长建路777号302室
联系电话	86 21 38820210 13120627561

## 产品详情

### em-20 系列单气体检测仪 产品说明

em系列便携式有毒气体检测报警仪，是一种可连续检测有毒气体浓度，适用于防爆场所要求的本质安全型设备。该探测器为本质安全型产品，符合gb3836.1-2000《爆炸操作指南气体环境电气设备》第1部分：通用要求和gb3836.4-2000《爆炸性气体环境电气设备》第4部分：本质安全型“i”的有关规定。

em系列型检测仪性能优良，强大的声光报警，超大屏幕显示，使用简单，且配有智能化传感器。所有这些特点全部集中在这小而坚固的气体检测仪上。em系列传感器对有毒气体反应迅速且精确以保证有危害发生时，可以及时为您报警。em系列是当今工业领域检测气体最灵敏并可报警的检测仪。各种各样的应用环境对气体检测仪来说是一种挑战。在酷热、寒冷、潮湿、肮脏或恶劣的环境中。例如：在石油平台上或矿井，对仪器的使用是种考验。em系列的设计可以适应这些极端恶劣的工作环境。坚固的防爆阻燃外壳，重量轻，易于携带，也经得住冲击。不管是偶然掉在地上还是无心碰撞，em系列仍可以进行监测和报警。

1. 小巧、采用坚固的防爆外壳，具有防水型设计。2. 屏幕lcd液晶显示，可连续实时地显示气体浓度，需要背景灯时，可按下背景灯专用键。3. 具有超强的声、光、振动等3种报警功能。4. 采用可充电锂电池供电，待机可长达约一个月左右。5. 报警可有低限、高限、stel和twa等多种报警功能，并可据客户需求调整报警值。6. 自动零点与满量程标定等功能。

### em-20 系列单气体检测仪 特点与功能

1. 电池参数：采用锂离子聚合物充电电池,标称电压3.7v
2. 防爆等级：exiaiiict3
3. 传感器类型：催化燃烧式
4. 检测方式：扩散式

5. 基本误差:  $\pm 5.0\%$ (fs)

6. 响应时间: 60s

7. 使用环境: 温度: 0 ~ 40 相对湿度 85%, 不凝露

8. 存储环境: 温度: -40 ~ 75 相对湿度 90%, 不凝露

9. 充电温度范围: 0 ~ 40

10. 外壳防护等级: ip35

11. 壳体材料和颜色: abs

### em-20 系列单气体检测仪 持术参数

产品型号	检测气体	化学式	测量范围	响应时间	基本误差	一级报警	二级报警
em-20i	一氧化碳	co	0~2000ppm	25秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	100ppm	50ppm
	氧气	o2	0~30.0%vol	30秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	22.5vol	19.5ppm
	硫化氢	h2s	0~100ppm	30秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	15ppm	10ppm
	氨气	nh3	0~2000ppm	50秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	50ppm	25ppm
	氯气	cl2	0~1000ppm	30秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	1ppm	0.5ppm
	氢气	h2	0~200ppm	60秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	50ppm	25ppm
	臭氧	o3	0~5ppm	50秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	1.0ppm	0.1ppm
	苯	c6h6	0~500ppm	30秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	1.0ppm	0.1ppm
	甲苯	c7h8	0~500ppm	30秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	1.0ppm	0.1ppm
	一氧化氮	no	0~100ppm	60秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	25ppm	25ppm
	二氧化氮	no2	0~20ppm	25秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	5.0ppm	2.0ppm
	二氧化硫	so2	0~100ppm	30秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	5.0ppm	2.0ppm
	氰化氢	hcn	0~30ppm	200秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	10.0ppm	4.7ppm
	环氧乙烷	c2h4o	0~100ppm	120秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	1.0ppm	0.1ppm
	磷化氢	ph3	0~25ppm	25秒	$< \pm 5\%$ (f.s)	1ppm	0.1ppm

### em-20 系列单气体检测仪 用途或应用领域

用户广泛分布于石油、石化、化工、煤炭、冶金、电力、市政、安全环保、船舶、各种罐体泄漏检测、建筑隧道工程开采、燃气消防等行业。

本产品的加工定制是否, 品牌是EM20I, 型号是EM20I/CO, 类型是便携式, 测量范围是0-2000PPM, 测量对象是CO, 测量精度是1PPM, 属性是属性值