

固定是有毒气体检测仪 江苏吉华

产品名称	固定是有毒气体检测仪 江苏吉华
公司名称	江苏吉华电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:江苏吉华 型号:CGD-FD-H2
公司地址	盐城经济技术开发区新都路31号涌鑫国际中心2号楼6楼
联系电话	010-88370796 15396882133

产品详情

分线制有毒气体探测器

产品简介 采用进口电化学传感器，它应用控制电位电解法原理，其构造是在电解池内安置了三个电极，即工作电极，对电极和参比电极，并施加以一定的极化电压，更换不同气体的传感器并改变极化电压数值，即可测量不同的有毒有害气体。被测气体透过薄膜到达工作电极，发生氧化还原反应，传感器此时将有一微小电流输出，此电流与有毒有害气体浓度成正比关系，这个电流信号经采样处理转变为电压，电压信号再经过放大后进行电压电流转换，并把有毒有害气体检测范围内的含量（ppm值）转换成4~20ma标准信号输出。

产品特点： 采用进口电化学传感器，具有气体选择性强、响应时间短、使用寿命长、准确性高、抗干扰性强等特点，检测灵敏度处于国内同类产品领先水平；
可对室内外环境中各种毒性气体进行检测，并将检测信号传输给气体报警控制器；
该探测器可接任何能够接收4-20 ma标准信号的二次仪表或控制系统 采用铸铝合金外壳，表面烤漆，防爆、防尘、耐腐蚀，能够满足各种环境的要求 检测气体：(详见产品选型表)
氢气、氧气、丙酮、环氧乙烷 氨气、氯气、硫化氢、一氧化碳、一氧化氮、二氧化氮、二氧化硫 光气、氯化氢、磷化氢、砷化氢、二氧化氯 甲苯、三氯甲烷等各种有毒有害气体 应用领域： 石油、化工、冶金、焦化、制药、污水处理、锅炉房、酒店以及其它特殊行业及环境领域。

技术指标：

项目	说明	项目	说明
工作原理	电化学	防爆等级	ex d iic t6
检测气体	见产品选型表	防护等级	ip66

检测范围	见产品选型表	电气接口	g 1/2
最大功耗	3w	工作电源	12~24v dc
输出信号	4-20ma标准信号输出	传感器寿命	2年
连接电缆	rvvp3 × 0.75mm ² 屏蔽电缆 (可根据需要选用两芯)	型 号	cgd
工作温度	详见所测气体	品 牌	jh(吉华)
环境湿度	10%-95%rh(非冷凝)	产 地	江苏.盐城
检测精度	± 3%f.s	尺 寸	195 × 140 × 80mm
零 漂 移	± 2%f.s./年	重 量	0.95kg
响应时间	详见所测气体		

附：产品选型表（部分）：

气体名称	产品型号规格	分子式	检测范围	响应时间
一氧化碳	cgd- fd-co	co	0~1000 ppm ; 0~2000ppm	30s
氧气	cgd- fd-o2	o2	0~30%vol , 0-100%vol (定)	15s
氯气	cgd- fd-cl2	cl2	0~20ppm	30s
氨气	cgd- fd-nh3	nh3	0~100ppm;0~200ppm;0~1000ppm	30s
硫化氢	cgd- fd-h2s	h2s	0~50ppm;0~100ppm;0~200ppm;	15s
氢气	cgd- fd-h2	h2	0~1000ppm; 0~2000ppm	15s
氟化氢	cgd- fd-hf	hf	0~10ppm	15s
一氧化氮	cgd- fd-no	no	0~250ppm	15s
二氧化氮	cgd- fd-no2	no2	0~50ppm	30s
二氧化硫	cgd- fd-so2	so2	0~20ppm	15s
环氧乙烷	cgd- fd-eto	c2h4o	0~10ppm	15s
苯类	cgd- fd-c6h6	c6h6	0-100ppm	15s
二硫化碳	cgd- fd-cs2	cs2	0-20ppm	30s
二氧化氯	cgd- fd-clo2	clo2	0~10ppm	120s
氰化氢	cgd- fd-hcn	hcn	0-50ppm	50s
丙烯腈	cgd- fd-c2h3cn	c2h3cn	0~10ppm	30s
氯化氢	cgd- fd-hcl	hcl	0~30ppm ; 0~100ppm	30s
二氧化氮	cgd- fd-no2	no2	0~20ppm	30s
一氧化氮	cgd- fd- no	no	0~250ppm	30s
磷化氢	cgd- fd-ph3	ph3	0~20ppm;0~1000ppm;0~2000ppm	15s
砷化氢	cgd- fd-ash3	ash3	0~1ppm	15s
光气	cgd- fd-cocl2	cocl2	0~1ppm ; 0-10ppm	120s
溴化氢	cgd- fd-hbr	hbr	0~30ppm ; 0~100ppm	30s
三氯甲烷	cgd- fd-chcl3	chcl3		30s
甲醇	cgd- fd-ch3oh	ch3oh	0-20ppm	30s
氟气	cgd- fd-f2	f2	0-1ppm	30s
臭氧	cgd- fd-o3	o3	0-1ppm	15s
硅烷	cgd- fd-sih4	sih4	0-50ppm	15s
磷烷	cgd- fd-ph3	ph3	0-5ppm ; 0-20ppm	15s
硫醇	cgd- fd-tmb	tmb	0-50mg/m3 寿命1年	30s
四氢噻吩	cgd- fd-c4h8s	c4h8s	0-50mg/m3	30s
丁酮	cgd- fd-c4h8o	c4h8o	0-20ppm	30s
甲醛	cgd- fd-ch2o	ch2o	0-10ppm	30s
乙炔	cgd- fd-c2h2	c2h2	0~1000 ppm ; 0~2000ppm	30s

本产品的加工定制是是，品牌是江苏吉华，型号是CGD-FD-H2，类型是固定式，测量范围是0-1000ppm，测量对象是氢气，测量精度是百万分之一，电压是24（v），分辨率是1ppm