

总线制气体检测探头



HZCY 系列点型气体探测器是我公司生产的新型气体泄漏探测仪器，其突出特点是采用高性能进口催化燃烧、电化学、红外双波束气敏传感器，结合精良 SMD 工艺制造而成，具有良好的重复性和抗湿温度干扰性、使用寿命长、操作方便等优点。适应于各种工业环境中气体泄露浓度探测测。

HZCY 系列点型气体探测器可将空气中泄露气体浓度信号转化为电信号输出远传，采用二/三线制、485 总线、开关量等信号结构，由监控仪表或控制器主机远离现场察看探测结果。产品适用于炼油厂、化工厂、液化气站、燃气锅炉房、加油加气站、喷漆房、制药、冶铁炼钢等使用易燃易爆品、有毒有害的工业现场进行气体安全探测报警。

其它技术指标

检测原理：催化燃烧式；电化学式；红外式

采样方式：自然扩散；

环境温度：-40℃~70℃；

相对湿度：<95%；

防爆等级：Ex d II CT6；

电 源：DC24V±25%；

功 耗：2W/路；

使用电缆：1.5mm²×3（三线制）、1.5mm²×4（四线制）电缆线；

传输距离：≤1000m；

整机重量：≤1500g ；

尺 寸：150*140*70（mm）

可检测气体

被测气体	测量范围	可选量程	分辨率	响应时间
可燃 EX	0-100%LEL	0-100%VOL（红外）	1%LEL/1%vol	≤15 秒
氧气 O ₂	0-30%VOL	0-30%VOL	0.1%vol	≤15 秒
硫化氢 H ₂ S	0-100PPm	0-10、50、200、1000PPm	0.1/1PPm	≤15 秒
一氧化碳 CO	0-1000PPm	0-500/2000/5000PPm	0.1/1PPm	≤15 秒
二氧化氮 NO ₂	0-20PPm	0-50、1000PPm	0.1/1PPm	≤20 秒
油漆	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒



天然气	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒
甲烷	0-100%LEL	0-100%LEL、0-100%VOL(红外)	1%LEL1	≤15 秒
过氧化氢	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒
二氧化碳 CO2	0-5000PPM	0-1%、5%、10%VOL(红外)	1PPM/0.01%VOL	≤20 秒
甲醇	0-100%LEL	0-100%LEL、0-100PPm	1%LEL/1PPM	≤20 秒
一氧化氮 NO	0-250PPm	0-500、1000PPm	1PPm	≤20 秒
液化气	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒
丙烷	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒
异丙醇	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒
瓦斯	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL/1%vol	≤15 秒
油漆	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒
乙炔	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL/1%vol	≤15 秒
石油醚	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒
二氧化硫 SO2	0-20PPm	0-50、1000PPm	0.1/1PPm	≤20 秒
甲醛	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒
氮氧化物	0-20PPm	0-50、1000PPm	0.1/1PPm	≤20 秒
一氧化二氮	0-20PPm	0-50、100PPm	0.1/1PPm	≤20 秒
甲基丙烯酸甲酯	0-100PPM	0-100PPm	1PPM/0.1PPM	≤20 秒
氰化钠	0-50PPM	0-100PPm	0.1/0.01PPm	≤20 秒
六氟化硫	0-100PPM	0-100PPm	1PPM/0.1PPM	≤20 秒
三氧化硫 SO2	0-20PPm	0-50、1000PPm	0.1/1PPm	≤20 秒
二甲苯	0-100%LEL	0-100%LEL	1%LEL	≤15 秒
氯气 CL2	0-20PPm	0-10、100PPm	0.1PPm	≤20 秒
有机化合物	0-100PPm	0-100PPm	1PPm	≤15 秒
氮气	0-100%VOL	0-100%VOL	0.1%vol	≤15 秒
异氟烷	0-100PPM	0-100PPM	1PPM	≤20 秒
氨气 NH3	0-100PPm	0-50、500、1000PPm	0.1/1PPm	≤20 秒
甲烷	0-100%LEL	0-100%VOL(红外)	1%LEL/1%vol	≤15 秒
氢气 H2	0-100%LEL	0-1000ppm、2000、4%VOL	1%LEL/1ppm	≤20 秒
氟利昂	0-100%VOL	0-100%VOL	1%vol	≤15 秒
氯乙烯	0-20PPM	0-20、100PPm	1PPM/0.1PPM	≤20 秒
苯	0-20PPm	0-5、10、50、100PPm	0.01/0.1PPm	≤20 秒

长春弈扬科技有限公司

联系电话: 0431-81182470、81182479 网址: www.ccy17.com 邮箱: ccy17@163.com

通讯地址: 长春市南关区上海路万晟现代城2号楼1509室



磷化氢 PH ₃	0-20ppm	0-20、 0-100PPM	0. 1PPM	≤20 秒
氯化氢 HCL	0-20PPm	0-20、 50、 100PPm	0. 01/0. 1PPm	≤20 秒
氯仿	0-100PPM	0-20、 100PPm	1PPM	≤20 秒
丙烯腈	0-100PPM	0-100PPm	1PPM/0. 1PPM	≤20 秒
VOC (PID)	0-100PPM	0-100PPM	0. 1PPM	≤20 秒
二氧化氯 CL ₂	0-20PPM	0-10、 100PPm	0. 1PPm	≤20 秒
氰化氢 HCN	0-50PPM	0-100PPm	0. 1/0. 01PPm	≤20 秒
环氧乙烷 ETO	0-100PPM	0-100PPm	1PPM/0. 1PPM	≤20 秒
丙酮	0-20PPM	0-20、 100PPm	1PPM/0. 1PPM	≤20 秒
臭氧 O ₃	0-10PPm	0-20、 100PPm	0. 01PPm/0. 1PPM	≤20 秒
甲醛 CH ₂ O	0-20PPm	0-50、 100、 PPM	1/0. 1PPm	≤20 秒
氟气 F ₂	0-10ppm	0-1、 10PPm	1PPM/0. 1PPM	≤20 秒
砷化氢	0-20PPm	0-1、 10、 50、 100PPm	0. 01/0. 1PPm	≤20 秒
氟化氢 HF	0-10PPm	0-1、 10、 50、 100PPm	0. 01/0. 1PPm	≤20 秒
二甲苯、 甲苯	0-20PPm	0-5、 10、 50、 100PPm	0. 01/0. 1PPm	≤20 秒
*未列气体请联系本公司				