

吉林长春燃气报警器HSCY-Ex

产品名称	吉林长春燃气报警器HSCY-Ex
公司名称	长春弈扬科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弈扬 型号:HFTCY-Ex
公司地址	长春市南关区大马路万晟现代城2幢1单元1409室
联系电话	86-043181182479 18943072680

产品详情

燃气就是可燃气体，常见的燃气包括液化石油气、人工煤气、天然气。

长春弈扬HSCY-Ex燃气报警器由探测器与报警控制主机构成，广泛应用于石油、燃气、化工、油库等存在可燃气体的石油化工行业，用以检测室内外危险场所的泄漏情况，是保证生产和人身安全的重要仪器。报警器安装在可能发生燃气泄漏的场所，当燃气在空气中的浓度超过设定值报警器就会被触发报警，并对外发出声光报警信号，如果连接报警主机则可联网报警，同时可以自动启动排风设备、关闭燃气管道阀门等。在民用安全防范工程中，多用于家庭燃气泄漏报警，也被广泛应用于各类炼油厂、油库、化工厂、液化气站、餐饮厨房等易发生可燃气体泄漏的场所。

技术参数

传感器：催化燃烧

检测范围：0-100LEL

分辨率：1%LEL

响应时间：40S

工作模式：连续工作

工作电压：DC 24V

输出信号：4-20mA模拟量信号输出（三线制）；继电器输出（可选）：负载能力AC220V 3A

防爆类型：Exd CT6

使用温度：-20-50

相对湿度： 85% (RH)

品 牌：弈扬

型 号：HSCY-Ex

长春弈扬HSCY-Ex燃气报警器安装的注意事项

(1)报警器探头主要是接触燃烧气体传感器的检测元件，由铂丝线圈上包氧化铝和黏合剂组成球状，其外表面附有铂、钯等稀有金属。因此，在安装时一定要小心，避免摔坏探头。

(2)报警器的安装高度一般应在160—170cm，以便于维修人员进行日常维护。

(3)报警器是安全仪表，有声、光显示功能，应安装在工作人员易看到和易听到的地方，以便及时消除隐患。

(4)报警器的周围不能有对仪表工作有影响的强电磁场(如大功率电机、变压器)。

(5)被测气体的密度不同，室内探头的安装位置也应不同。被测气体密度小于空气密度时，探头应安装在距屋顶30cm外，方向向下；反之，探头应安装在距地面30cm处，方向向上。控制器采用三芯屏蔽线与探测器连（注：单芯线径不低于0.75mm国标线，依实际距离而定），将屏蔽层与控制器机壳相连并可靠接地。当采用RVV线缆时，应穿金属管并将金属管可靠接地。