

餐饮饭店安装防爆型燃气浓度泄漏探测器联动机械手/切断阀

产品名称	餐饮饭店安装防爆型燃气浓度泄漏探测器联动机械手/切断阀
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:HB-725 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

产品详情

由于燃气属于危险类气体，轻则中毒，重则爆炸，易造成不同程度的人员伤亡和经济损失，对燃气泄漏以及燃烧产物的监控非常重要。近年来家用和小型餐饮厨房用燃气报警器及传感器使用量越来越大，在建设部门的推动下，城市里很多新建小区居民厨房都有装配，城镇居民对于报警器和传感器产品质量的要求越来越高。

GB/T 34004-2017家用和小型餐饮厨房用燃气报警器，这项标准将对用于燃气系统的终端家用环境、小型餐饮厨房环境中的报警器产品在环境燃气或一氧化碳浓度达到标准中所规定的报警浓度范围时，通过声光报警、切断燃气通路、启动排风设施等措施来预防事故的发生提供技术标准保障。

家用及小型餐饮厨房用燃气报警器分为燃气报警器、不完全燃烧报警器和复合型燃气报警器。

燃气浓度报警器的原理

燃气浓度报警器的核心是气体传感器，俗称“电子鼻”。报警器通过气体传感器探测周围环境中的可燃气体，并通过采样电路，将探测信号传递给控制器或控制电路。

当“闻”到燃气时，传感器电阻随燃气浓度而变化。当可燃气体浓度超过控制器或控制电路中设定的值时，报警器就会发出声光报警信号，提醒人们发生了燃气泄漏。

有些报警器还可以与电磁切断阀联动，在报警时自动关闭燃气阀门，防止燃气继续泄漏。

安装燃气报警器的依据：

根据《中华人民共和国安全生产法》第三十六条：“餐饮等行业的生产经营单位使用燃气的，应当安装可燃气体报警装置，并保障其正常使用。”

以及第九十九条：“未落实前款规定的餐饮行业经营单位将承担相应法律责任，由相关部门责令限期改正，处五万元以下的罚款；

逾期未改正的，处五万元以上二十万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处一万元以上二万元以下的罚款；

情节严重的，责令停产停业整顿；构成犯罪的，依法追究刑事责任。”

因此，不管是家用还是餐饮场所使用，有使用燃气的场所都应当安装燃气浓度报警器。

燃气浓度报警器的类型：

家用可燃气体探测器（GB 15322.1）：

家用燃气所使用的报警器，它能实时监测用气环境，通过气体传感器探测周围环境中的低浓度可燃气体，当室内燃气气体发生泄漏，且浓度超过控制器设定的值时，报警器会在时间报警。

小型餐饮厨房用可燃气体探测器（GBT34004-2017）：

小型餐饮场所所使用的报警器，功能和家用报警器相差无几，主要是型号上的区别。

工业用可燃气体探测器（GB 15322.1）：

与家用和小型餐饮厨房用的可燃气体探测器不同的是，它的安装场所是：大型餐饮用户、锅炉用户、工商业、石油化工业等工业用气用户。

当用气环境中检测到燃气泄漏时，工业用可燃气体探测器发出报警声，同时将报警信号传至工业燃气电磁阀，工业燃气电磁阀接收到报警信号后，启动紧急排风扇将燃气排除，在无人环境下也能及时避免事故发生，另外工业报警器还具有防爆功能。

深圳智慧谷公司可提供小型餐饮厨房用可燃气体探测器（GB/T34004-2017）产品：方案设计开发(探测气体：丙烷、一氧化碳)+产品摸底测试+产品检验报告+气体分析仪及气体浓度配比试验箱一体化解决方案。

因小型餐饮厨房用可燃气体探测器的国家标准与GB15322可燃气体探测器标准不同，

是：GB/T34004-2017，属于推荐性标准，不是国家强制性标准，因此，这类产品不需要进行消防认证，只需要取得产品检验报告就可以进入市场销售。