

# 英国ION(离子科学) GasCheck 5000is气体泄漏检测仪

产品名称	英国ION(离子科学) GasCheck 5000is气体泄漏检测仪
公司名称	北京康高特科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:气体泄漏检测仪 品牌:ION
公司地址	北京市海淀区中关村南大街5号683号楼理工科技大厦1802
联系电话	01068940148

## 产品详情

英国ion gascheck 5000is气体泄漏检测仪由爱仪器仪表网专业代理，本产品具有多项的先进功能，包括能储存带有日期时间标识的数据。现在热卖中，如需购买，可通过ai1718.com的客服热线联系我们! 产品简介：  
• 数据储存功能  
• 具有多项的先进功能，包括能储存带有日期时间标识的数据  
• 可选择单位显示ppm或ml/sec  
• 和用户自行设置报警限值  
• 可通过红外端口下载数据到pc进行详细分析  
• 配套的软件能根据下载的数据创建图表并可打印出来  
• 可选单位显示，保留峰值读数  
• 不易老化的tcd热导检测器，无需周期性更换  
• 几乎能探测任何已知的气体或混合气  
• 采用独特的微量容积热导传感器，即使最微量的泄漏，也能迅速响应  
• 一般用氦气进行校准  
• 除了可检测许多气体外，尤其对氩气、氢气、sf6和一些制冷剂具有良好的检测能力  
• gascheck系列操作容易  
• 具有背景灯的大屏幕能清晰地显示泄漏率读数  
• 开机时，能在周围空气中自动回零，并马上进入测量模式  
• 高频的报警器和闪烁和led，使得仪器在搜索泄漏时非常方便  
产品特点：  
• 能精确地探测和测量极微量的泄漏  
• 滚动式的读数显示  
• 本质安全认证  
• 手持式  
• 大屏幕背景灯显示  
• 使用精确耐用的微量容积热导探测器去检测和空气有不同热传导率的任何气体，这在本质上意味着gascheck能够用来寻找任何气体的泄漏  
产品应用：  
• 工业  
• 电业  
• 制造业  
• 实验室  
• 制药业  
• 研究机构  
• 气体供应商  
• 制冷行业  
产品参数：

### 测量原理

### 热导原理

### 探测器

微量容积热导检测器 (mtcd) 在全量程范围内防腐蚀

### 灵敏度

he2 × 10<sup>-5</sup>、ch4:1 × 10<sup>-4</sup>、r12:1 × 10<sup>-4</sup>、ar2 × 10<sup>-4</sup>

### 精度

显示读数的 ± 5%，或 ± 一个数字

### 校准

根据国际标准nans/nist推荐每年标定一次

### pc软件

与microsoft windowstm兼容

### 温度

操作温度：-20~+60 ， -4~140 储存温度：-20~+70 ， -4~158 相对湿度0-99%rh(无冷凝)

### 动态范围

0-15000pl/cm2/s

### 响应

t90 = 1秒，响应及回零

### 通讯

利用红外接口双向通讯

### 气体导管

2英尺6英寸 (0.7m)，以及6英尺6英寸 (2.0m) 的取样管

### 数据储存

36,000个数据点，带日期时间标识

重量	分析仪：450glt-r探针：375ght-r探针：225g 带箱子：1.6kg
尺寸	仪器含探针：390mm*60mm*49mm 便携箱：420mm*320mm*97mm
电源	4 × aa电池 工作时间20小时
流量	1cc/min或2cc/min（带可更换的外置探针）
报警	led闪烁和90 dba（10cm）声音报警

北京康高特科技有限公司联系人：杨少鹏手机：15810972800  
电话：010-68940148地址：北京海淀区中关村南大街5号理工科技大厦1801室

本产品的加工定制是否，类型是气体泄漏检测仪，品牌是ION，型号是GasCheck5000is，测量范围是0-15000pl/cm<sup>2</sup>/s，测量对象是气体泄漏，温度范围是-20~+60（ ），电源是4 × AA电池工作时间20小时，尺寸是420\*320\*97（ mm ），重量是1.6（ kg ），响应是T90 = 1秒，响应及回零，流量是1cc/min或2cc/min，精度是 ± 5%