

# Hobre气体比例计数器

产品名称	Hobre气体比例计数器
公司名称	上海德展电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Hobre 型号:C100等 类型:气体比例计数器
公司地址	中国 上海市普陀区 上海市普陀区陕西北路1283弄9号1906室
联系电话	86 021 52956480

## 产品详情

品牌	Hobre	型号	C100等
类型	气体比例计数器		

工作的规则:

x-ray荧光照射激发产生电子,遇氩或氦气体使其电离.

被放出的电子在气体比例计算器中心的阳极中收集成的

这将生成脉冲波,脉冲波的大小可以确定被测量的元素,脉冲波的数量取决于浓度

问题:

只有完成的“收集”对测量才有效

在探测器壁上的不完整收集形成“嘈杂声”.

- 低能量的背景由不完整负荷收集引起(离子化路径在探测壁停止)
- 新的探测器和电极将拒绝不完全地检测脉冲波
- 低能量背景减少至排泄氮
- 在低浓度时较低的背景检测范围和精准度有所改善
- 已为此申请了专利

### 与其他的edxrf分析器相比c100lxt独有的特点

- 特殊的检测器
- 通过4光束来为轻原理改善检测的局限性
- 高度数比率
- 在普通系统中以40 000 cps对10 000 cps运行
- 精准度提高了2倍
- 总体改善体现在标准偏差中轻元素为8-10,重元素为2
- 增加自动控制:为了电子沉积物的冲洗