

美国空气氡采样器

产品名称	美国空气氡采样器
公司名称	北京华瑞森科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	huarui51266093@163.com
联系电话	86-010-57118919 18001279800

产品详情

TASC-HTO-HT美国空气氡采样器

TASC-HT-HTO空气氡采样器属于美国Overhoff公司的TASC系列产品线。是一款小巧一体机，用来收集烟囱道、车厢、房间等场所的空气，以及户外空气。持续收集的辐射物质被集中在小玻璃瓶中，收集量随时间线性增加。每隔一定间隔，使用液体闪烁计数器检验。知道了收集器的流量和闪烁计算分析结果，很容易根据某段时间内收集的样品推断出平均样品的放射性活度。

TASC-HT-HTO空气氡采样器自主工作系统由以下几部分构成：泵、质量流量控制器和氧化剂调节器。两套小瓶用于确保氡被完全收集，即使是第一个瓶子没有收集完全，后续的两个瓶子也会吸附氡。其中一套小瓶用于收集氡水，空气流过低温氧化剂，产生的氧化物被第二组瓶子收集到。设备前面板上安装着一个定时器，同时也是一个可视化的指示器，用于显示样品流故障。两个数字显示屏显示空气流量和氧化温度。

TASC-HT-HTO空气氡采样器分开收集HT和HTO用于鉴别氡测量。HTO直接被两组样品瓶收集。HT通过低温氧化剂转化为氧化物，被第二组样品瓶收集。

级联的两个样品瓶将收集效率提高到了100%。

TASC-HT-HTO空气氡采样器使用经证实的被动式收集技术。通过使用装有液体或颗粒状试剂的样品瓶，收集浓度非常低的放射性样品。政府对最低探测水平的相关规定非常严格。被动式采样器尽管无法提供实时数据，但是可以提供测量极低水平放射性的高度有效方法，而且花费很低，同时也可保证符合法规中的要求。

特点

实现对空气中全氙的采样，包含独立的HTO和HT采集区域；
能采集各种形态的氙，吸附和解析效率接近100%，鼓泡法方式；
可进行长时间的连续测量；
体积小，重量轻，便于携带和现场测量；
具有温度、瞬时流速、体积和报警等同时显示功能。

测量10-9Ci/m³或更低的浓度

可收集其他的同位素

与NRC、EPA和DOE的规定相兼容

技术参数

灵敏度：优于10-9Ci/m³

流量：100 ± 1scc/min

流量计：质量流量控制器（0 ~ 250scc/min）

流量指示器：scc/min，数字显示，0.1~199.9

抽气泵：连续工作，隔膜泵

时间指示器：多功能时间模块，0.1~999.9h可设置

氧化燃烧：管状加热，标称温度445

温度指示器：，数字显示，1~1999

冷却单元：连续工作，30CFM

电源线缆：10英尺，三线，接地

电源：220VAC，50Hz，3A

尺寸：14" D x 19" W x 12.2" H

重量：13.6Kg

中国区域代理商：北京华瑞森科技发展有限公司

北京通州区通州工业开发区光华路16号方和正圆大厦A座2楼

Tel/Fax：010-51266093（总机）010-57118919（直线）18001279800

QQ : 1275041125

邮编 : 101113

E-mail: huarui51266093@163.com

E-mail: 1275041125@qq.com

<http://www.huaruison.com>