

顶空进样装置是一种气相色谱分析的样品前处理装置，与其他的样品预处理，如：溶剂萃取、热解析等方法比较，更简单实用，工作效率更高，色谱分析结果重现性好等优点，是气相色谱定量分析的优选方法之一。



NP-HS-951M
半自动顶空进样器

技术特点

- ◎ 自动扎进样针方式，只需人工转动进样盘即可
- ◎ 大触摸屏界面信息丰富，人机交互简洁，易操作
- ◎ 自动六通阀：保证样品进样重复一致
- ◎ 低残留吸附：全管路采用惰性材质，全管线加热保温
- ◎ 六通阀与定量环的组合，有效降低死体积，提高分析灵敏度
- ◎ 六通阀与传输管线链路无传输冷点，保证了样品的完整性

技术特点

- ◎ 大触摸屏界面信息丰富，人机交互简洁，易操作
- ◎ 具有自检功能（板级和气路）和故障显示功能
- ◎ 样品盘自动定位并在屏幕上实时显示转盘号位
- ◎ 允许实验过程中二次追加样品，无需复位打断原来实验序列，灵活方便
- ◎ 样品传输管（包括取样针）和进样阀有自动反吹功能，避免了不同样品的交叉污染



NP-HS-951A
全自动顶空进样器

应用领域及标准

标准号	应用领域
GB/T 17130-1997	水质、挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法
HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法
HJ 643-2013	固体废物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法-质谱法
HJ 810-2016	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法
SN/T 3616-2013	木质材料中有机挥发物的检测方法 顶空-气相色谱-质谱法
TCVN 7873-2008	水 苯含量的测定 顶空和吹扫捕集气相色谱/质谱法