

# HJ1261-2022便携式样品保存加热箱恒温器

产品名称	HJ1261-2022便携式样品保存加热箱恒温器
公司名称	北京北分三谱仪器有限责任公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:北分三谱 型号:HW-19L
公司地址	环景路咨询V：13552532193或QQ：592987256
联系电话	010-62456253 18515358805

## 产品详情

### HW-19L样品保存加热箱

#### 仪器介绍：

HW-19L样品保存加热箱（又称样品保存容器）是北京北分三谱仪器有限责任公司2022年根据HJ 1261-2022 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法中样品保存的要求而研发的一种便携式样品恒温保存容器。可适用于第三方环境检测机构、高等院校、科研院所、环保疾控等部门。

#### 仪器特点：

五面环绕循环加热，无噪音，加热更均匀。

可一键设置加热恒温100度，也可通过上下键调节所需温度，设置方便快捷。

19L大容量，可放置多个采样袋。

整机重量约5千克，并配有背肩带，携带更加方便。

外壳为ABS塑料，内胆为铝，箱体保温层为聚氨酯发泡。

配有便携式提手，方便提拿。

#### 主要参数：

型号：HW-19L；

电源：220V50HZ或车载电源；

功率：90W-110W;

净重：约5kg

外形尺寸：约44cm × 30cm × 35cm； 内胆尺寸：约38cm × 18cm × 25cm； 控温范围：室温到105度

加热系统寿命可连续工作： 8000小时。

应用范围：

HJ 1261-2022 固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法

HJ 1261-2022 标准解读-仪器和设备：

- 一:色谱柱，分离效果较好的都可以；
- 二:采样气袋，部分气袋存在干扰且异常高，要谨慎；
- 三:样品保存容器，避光，有加热功能，考虑水汽；
- 四:样品保存加热箱，加热样品，液体凝结现象消除。

HJ 1261-2022 标准解读-注意事项：

注意一:测定样品时环境温度宜保持在20 以上，并尽量使环境温度保持恒定。

注意二:高浓度和低浓度或者标准样品交替分析时，会发生样品交叉污染，应及时清洗手动进样设备或六通进样阀。

注意三:采样袋在60 ~ 80 下加热30min，可提高清洗效率，但如果采集浓度高于200 mg/m<sup>3</sup>的样品时，采样袋有残留影响，不宜继续使用。

注意四:当样品需要加热时，标准曲线应采取相同的加热温度方进行操作，建立标准曲线。

HJ 1261-2022 标准解读-样品的运输和保存：

样品采集放入保存容器，温度可根据水汽凝结情况而定

组分	1h	2h	4h	8h	12h	24h	36h	72h	衰减到%
苯	49.5	49.3	48.9	48.7	48.5	47.5	42.3	40.6	81.2
甲苯	49.6	49.4	49.3	49.2	48.7	47.2	43.5	39.6	79.2
乙苯	49.5	49.5	48.8	48.8	48.5	47.5	45.2	39.2	78.4
对二甲苯	49.5	49.2	49.1	49.2	48.4	47.6	43.2	38.2	76.4
间二甲苯	49.5	49.4	49.2	49.1	48.6	47.2	42.2	38.6	77.2
邻二甲苯	49.3	49.5	49.2	49.3	48.7	47.9	41.9	37.9	75.8
异丙苯	49.2	49.9	48.2	48.4	47.6	45.5	42.1	37.4	74.8
苯乙烯	49.3	48.8	48.4	46.3	30.8	25.6	20.3	18.5	37.0

注意苯乙烯!对于在常温下保存的样品，在24小时内会有衰减，编制组将保存时间延长到72小时，除苯乙烯外，其余苯系物衰减到74.8%~81.2%，可以作为较长保存时间。分析苯乙希应该12小时内完成。

HJ 1261-2022 标准解读-样品的测定：

取样量1mL

可以使用六通阀，挤压时间45s以上

样品如有凝结，放入100 样品保存箱加热，凝结现象消失

样品浓度高于标曲较高点，适当稀释分析

全程序空白相同条件测定

#### 重点强调

当采集的样品中含有水蒸气时，HW-19L样品保存加热箱的使用是必要的，建议每个检测单位要采购一台