



产品名称: 固相萃取装置

产品规格: JTCQ-12B

产品品牌: 聚同/JTONE

#### 产品说明:

固相萃取仪(Solid-Phase Extraction, 简称 SPE)是一种被广泛应用且备受欢迎的样品前处理技术,是利用固体吸附剂将液体样品中的目标化合物吸附,与样品的基体和干扰化合物分离,然后再用洗脱液洗脱或加热解吸附,达到分离和富集目标化合物的目的(即样品的分离,净化和富集),目的在于降低样品基质干扰,提高检测灵敏度,其应用于各类食品安全检测、农产品残留监控、医药卫生、环境保护、商品检验、自来水及化工生产实验室。

#### 主要特征:

- 防交叉污染, 防雾化真空槽设计, 操作简单快速。
- 无相分离操作易于收集分析物组件并可处理小体积试样。
- 固相萃取装置可配大容量采集容器, 可批量处理样品也可单个处理样品。
- 真空槽采用特硬玻璃模具成形, 其壁厚均匀故可承受-0.085Mpa 以上的高负压。
- 萃取柱托盘采用特高分子材料制成, 其美观耐腐蚀并且长期使用在高压状态下不变形。
- 内部试管架由聚四氟制成故有很高的耐腐蚀。

#### 技术参数:

型号	孔数	气体控制方式	工作区尺寸	压力显示	真空度	流量控制阀
JTCQ-12B	12	独立控制每个孔	φ 180X138 mm	有压力表	0.098Mpa	12 个
JTCQ-24B	24	独立控制每个孔	φ 240X138 mm	有压力表	0.098Mpa	24 个
JTCQ-36B	36	独立控制每个孔	φ 280X138 mm	有压力表	0.098Mpa	36 个

可定做不同孔径和孔数的试管托盘或支架  
 选配 DP-1 真空泵配套使用真空度