

## 样品过小柱正（增）压枪 Presurizer-500

-上海港岸仪器技术有限公司-



### 一、概述：

该产品的设计主要是为了简便手动固相萃取的过程，着重解决了以下问题：

- 1、重力过柱时，很难透过小柱的填充物；
- 2、抽真空过柱时，样液透过小柱填充物速度太快，影响回收率；
- 3、抽真空过柱的操作，更换接受管和处理废液，过于繁琐；
- 4、有些样品（比如湿米粉、猪肉（含肥肉）等）富含淀粉或者油脂，抽真空无法过柱。



### 二、主要技术参数：

- ★耐压范围：0~1.0MPa；
- ★适用小柱规格：3、6、8、10、12、15、20ml 等，可以定制；
- ★材质：铝合金、特氟龙等，坚固耐用；
- ★调压方式：1、前端调压阀，2、按压力度调压；
- ★重量：200g；
- ★尺寸：直径 50mm, 高度 200 毫米；
- ★表面处理：氧化喷砂及特氟龙原色-白；



### 三、使用步骤：

- 1、调节气压至 0.15MPa。
- 2、手握正压枪，对准小柱中心放置。
- 3、轻按正压枪，样液液面被气体吹动，防止样液喷溅并保持密封。
- 4、根据过柱的速度和需要，可以考虑适当调节气压大小。
- 5、为了保证回收率，样液流出时，间断地形成连续的液滴为宜。
- 6、持续保持压力，直到所有样液过完为止。
- 7、拔出正压枪。

### 四、替代以下加压装置：

