

## ATS\* AH100B 超高压细胞破碎机

AH-100B 高压细胞破碎机是专为生物实验室做大肠杆菌，酵母菌等处理量高达 15L/h 的用户而设计. 最大工作压力 1500bar, 同时配备在位式冷却器和外置式冷却器, 同时可选配冷却盘管, 温度低于 20 度, 以保证更高的生物活性. 高破碎率, 大肠杆菌超过 95%, 酵母菌超过 90%。



### 产品特点

1. 专用的超高压细胞破碎机
2. 符合 GMP 设计, 通过欧盟 CE 认证
3. 2.2kw 的大功率电机, 保证高压下稳定工作;
4. 破碎率高, 一次破碎可达 95% 以上
5. 超高压设计, 压力可达 1800bar/27000psi
6. 特殊的进料阀设计, 无需排气, 直接进料
7. 在位冷却系统, 温度低于 20 度, 直接吸收破碎产热, 保证胞内物质活性
8. 可选配冷却盘管, 以保证更高的生物活性
9. 所有接触物料管道均为 316L 材质

### 技术参数

最大进料颗粒尺寸: < 100 微米  
产量: 15 升/小时  
均质级数: 一级  
最大工作压力 : 1500bar/22500psi  
最小处理量: 25ml  
温度控制: 在位冷却系统, 温度低于 20  
马达功率: 2.2kW/380v/50hz  
破损率: 大肠杆菌超过 95%, 酵母菌超过 90%  
重量: 110kg

