

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

