**技术参数：**

实验室专用型（适合：石墨烯，碳纳米管，纳米材料分散）

设备数量：1台。

技术性能指标

★设计压力0～3500bar (350Mbar)  
 ★工作压力0～3000bar(300bar/43500psi)  
 工作流量2.6L/h  
 ★最小处理量：5ml

最大进料粒径≤500um

最大进料黏度≤2000cp

最高工作温度≤90℃

★均质温度可控制≤ 4～10℃

泵体为分体式设计，易拆卸，易清洗

整机为GMP设计，可在线进行SIP/CIP操作  
 具有超高压设计，压力可达3500bar/50750psi  
 组合均质阀设计，全套100%人造金刚石

数字式压力显示，精确到1 bar

在线排空，内部可达到零残留，不消耗物料

动力端配置大功率电机，保证高压下稳定工作

PLC自动化智能控制系统

欧洲微射流技术，交融互撞腔设计

无需卸压，即可在任意高压下暂停或开机，开机后恢复工作

设备关键核心部件采用金属密封，维护成本及故障率低，使用寿命长

特殊进料阀设计，无需排气，可直接进料

物料残留量为零，特别适合原辅料昂贵的产品研发

匹配低温冷水循环机系统  
 整机拥有专利知识产权保护  
 通过欧盟CE机械安全认证