

## 微射流高压均质机

### Micro-jet high pressure homogenizer

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的微射流高压均质机是一种分析仪器，它可以显著改善和提高物料的乳化性、溶解度、稳定性、透明度等特性，使粒径细化、分布变窄。在介质选定的情况下，转速越大，流速越大，均质压力越高。

#### 二、微射流高压均质机参数

最高处理压力：2000bar

最大流量：450ml/min

样品最小加入量：120ml

均质腔型号：孔径 75  $\mu\text{m}$

材质：采用 17-4PH、316L 不锈钢、氧化锆陶瓷和超高聚乙烯等卫生级材料

#### 三、微射流高压均质机特点

微射流均质腔由金刚石及医药级不锈钢材质制成。主腔道由金刚石制成，硬度超高，耐磨性好，使用寿命可达 50000 小时。

微射流全部管路连接为金属硬密封连接，可进行高温灭菌。

可配备冷却系统，直接吸收破碎热量，保证胞内物质活性。

采用压力传感器采集压力数据，更好的记录压力数据，并通过压力传感器设置压力上限，过压停机，保证操作人员的人身安全。

参考网址：<http://www.simingte.com/wslgyjzj.htm>