

超高压细胞破碎仪

产品名称	超高压细胞破碎仪
公司名称	上海红礼生物科技有限公司
价格	10800.00/台
规格参数	BERTOLI:压力：2000 ATOMO:处理量：10-20L/H 意大利:二级均质阀
公司地址	上海市奉贤区庄行镇浦卫公路5398号1130室
联系电话	86-02161722420 13262558922

产品详情

技术参数：

工作压力：2000bar/2000Mpa/30000psi

设计压力：2000bar/200Mpa/30000psi

流量控制数显可调：10-20L/H

最小处理量：10ml

物料消耗量：0ml(无残留)

马达功率：3kw/380V/50Hz

外形尺寸：W430*H670*L420

重量：125Kg

技术特点：

均质阀采用氧化锆、（钨钢、司太立等可选）均为双面加工，可以双面互换使用，使用寿命加倍

适用于脂肪乳、脂质体、脂质纳米粒和纳米混悬剂，细胞破碎等产品

载药脂肪乳粒径可以控制在200nm以下

脂质体粒径控制在100nm以下

可选用一级或者二级均质阀

外置式冷却，有效控制样品出料温度，适合于小批量样品处理

压缩头采用高强度，耐腐蚀双向不锈钢SAF2507

高精度传感器压力表，直接测定工作腔压力，配带过载压力系统

高耐腐蚀密封件，柱塞密封采用具有自润滑性的UHMW-PE

可进行在位清洗和在位灭菌 CIP/SIP

触摸屏控制

可视的压力趋势图

特殊设计：

1.85Kw的大功率电机，保证高压下稳定工作

特殊单体进料阀和更换的AISI630吸入式阀座设计，无需排气，直接进料

专利的内置式冷却设计，直接在位冷却均质点，且不消耗物料

所有接触物料管道均为316L材质