仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 多样品组织研磨机-48 | 申购信息 |  |
| 参考品牌型号(选填) | Tissuelyser-48/上海净信科技 |
| 主要用途描述：通过研磨珠（氧化锆、钢珠、玻璃珠、陶瓷珠）的高频往复振动、撞击、剪切。快速的实现目的。使研磨的样品具有更加充分、更均匀、样品重复性更好、样品之间没有交叉污染 |
| 参数要求：◆   应用领域： 组织均质、研磨、细胞破碎、匀浆、材料分散、制备、样品混匀、振荡◆   15秒内最大处理量同时可以处理48个样品，包括可以适用12位和24位的液氮冷冻适配器◆可以兼容的样品本：48\*(0.2-0.5ML) /48\*2ML / 12\*5ML /8\*(7-15)ML  /2\*25ML  /2\*50ML，可以任意定做各种规格研磨管◆  液晶屏显示,可以方便直观的操作,另可升级成触摸屏显示操作.◆  防震原理：德国专利  schleifen-1工作方式专利防震原理，以及上下及左右晃动三维一体的运动方式 专利的研磨珠运动方式，保证样品处理的最大化和瞬间的粉碎效果.◆  最大进料尺寸：无要求，根据适配器调节◆  最终出料粒度：~5µm◆  研磨平台数 (可接纳研磨罐数)   >2 ◆  带自动中心定位的紧固装置 是◆  均质速度： 0—70 HZ/秒,工作时间 ：0秒-99分钟，用户可自行设定；◆  研磨球直径： 0.1-30mm◆  研磨球材料： 合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂；◆  加速： 在2秒内达到最大速度◆  减速： 在2秒内达到最低速度◆  噪音等级： <55db◆  研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可◆  具有升级成超低温液氮冷冻或空气制冷机制冷的能力◆  适配器材质：聚四氟乙烯 或 合金钢◆  带自动中心定位的紧固装置 工作时安全锁，全程保护 ◆  研磨套件材料  硬质刚,  聚四氟乙烯（特氟珑）氧化锆◆  外形尺寸：400\*280\*530◆  重量： 30 KG　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |