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 | | | | |