

TIYM650DT 一体式超声波细胞破碎机 	1 台 1、 货物名称：一体式超声波细胞破碎机 型号：TIYM650DT 2、 主要应用： 1、 药物提取，细胞，细菌，病毒组织破碎。如细胞内含物的萃取。 2、 物质颗粒的分散、匀质，及乳化。如纳米材料的分散。 3、 加速溶解，加速化学反应。如用于化学合成，此超声设备配隔音箱支架、专用隔音箱、低温系统。 4、 超声破碎是声化学设备的一种应用，可用于植物提取，水处理、固液系分散、液体中颗粒的解团聚、促进固液反应等效果，使较大粒径的聚集体分散为较小的颗粒。稳定化指保证粉体颗粒在液体中保持长期的均匀分散等 3、 主要功能特点和技术参数： 1. 整体设备操控屏幕和隔音箱一体式设计，箱体主要部件 ABS 开模制造流线型外观，符合人体工程学的操作界面，人机操控界面友好，不多占实验室空间 *2. 箱体内胆采用 304 不锈钢内胆，内置夹层隔音棉，降低噪音的同时，更利于方便清洁，防止细菌生成 2. 新一代的节能数字超声电路，自动追踪频率及自动谐振点和功率控制，无需经常手动调节能量。 *4. 设备具有超声变幅杆自动识别功能，更换不同尺寸的钛合金变幅杆无需手动调节，仪器具有自动识别功能； 5. 二种超声模式可选：可选择连续超声模式；可选择间隙性超声模式，适合不同实验需求 6. 超声变频器采用锆钛酸铅晶体压电变频器，密封处理隔离水汽和腐蚀性气体 7. 独有的自动振幅和脉冲补偿功能，保持频率稳定，确保在超声过程中探头振幅不因承载变化而变化 *8. 超声探头采用美标TC4高强度钛合金材质，可间歇工作，也可空载运行，长时间使用探头不易磨损空化（需现场验证，连续超声30分钟探头不损伤）
--	--

	*9. 设备主要参数 9.1 超声频率：25KHz自动追频，自适应 9.2 超声标称功率：650W，功率可调：0-100%，步进10%，也可细化至步进1% 9.3 处理量： 0.1-500ML，需要选配不同的变幅杆 9.4 总时间可调：0.1s-9999m，脉冲间隙时间可调：0.1s-99.9s 9.5 7寸医用级电阻触摸屏触控操作，时间、温度、功率及连续模式和间隙模式显示，操作简单便捷；屏幕实时显示工作参数，运行状态倒计时显示；微处理控制器设有密码保护功能，可自由编辑程序及自动记忆设定的程序；智能芯片可自动识别不同尺寸变幅杆的功能；仪器具有超电流、超电压、超温报警功能。 9.6 采用PT100温度传感器，控制样品温度（0-200 ℃） 9.7 换能器采用ibidi陶瓷晶片可长时间工作不易发热，具有体积小、重量轻、性能稳定的特点方便手持模式工作 8.8 隔音箱分两部分组成，外壳尺寸：330.300.500mm，内胆尺寸：290×235×320mm材质为304不锈钢，一体式氩焊成型，具有低噪音、易清洁的特点，同时具备照明功能，紫外及臭氧杀菌功能以及自动升降平台，隔音箱可升级成低温循环功能 8.8 钛合金变幅杆标配：6mm(其他尺寸可选)； 4、基本配置： <table><tr><td>1. 一体式超声破碎机主机</td><td>1 台</td></tr><tr><td>4. 密闭换能器及钛合金探头</td><td>1 套</td></tr><tr><td>5. 铝合金升降台</td><td>1 个</td></tr><tr><td>6. 操作手册</td><td>1 份</td></tr><tr><td>7. 专用工具包</td><td>1 套</td></tr><tr><td>8. 照明灯</td><td>1 套</td></tr><tr><td>9. 温度探头</td><td>1 个</td></tr></table>	1. 一体式超声破碎机主机	1 台	4. 密闭换能器及钛合金探头	1 套	5. 铝合金升降台	1 个	6. 操作手册	1 份	7. 专用工具包	1 套	8. 照明灯	1 套	9. 温度探头	1 个
1. 一体式超声破碎机主机	1 台														
4. 密闭换能器及钛合金探头	1 套														
5. 铝合金升降台	1 个														
6. 操作手册	1 份														
7. 专用工具包	1 套														
8. 照明灯	1 套														
9. 温度探头	1 个														

	5、售后服务与培训 5.1 厂方负责安装调试; 5.2 安装调试后经用户确认合格次日起, 质量保证期1年; 5.3 维修响应时间一般情况下8小时; 5.4 终身负责维修; 6、验收: 按技术指标和验收流程进行验收。 7、交货地点: 用户实验室, 具体由最终用户在合同中指定。 8、交货期: 合同签订后两周内交货, 具体时间由合同确定。
--	---