**罗湖区人民医院技术需求**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 冰冻切片机 | **国别** | 进口 | **合计金额** | 48 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 冰冻切片机 | 48 | 1 | 48 |  |
| **合计** | 1 | 48 |  |

1. **工作条件：**

1.1 工作电压：220V～240V, 50/60Hz, 5A ±10%

1.2 工作温度：5℃～35℃

1.3 相对湿度：≤60%

1. **主要技术指标**

2.1 控制面板无复杂的子菜单，使用简明的图形话按键操作，任何功能操作一步完成，工作状态和各数据独立显示

2.2 整机双压缩机制冷，切片室和样本头各自有独立的压缩机制冷，温度可调

▲2.3 样本头进样，确保切片厚度均匀准确

▲2.4 速冻台≧15个位点，样本头独立压缩机制冷，最低制冷可达≤-50℃

2.5 切片机机械部分置于冷冻箱外，制冷快且加大冷冻箱的操作空间，同时降低因热胀冷缩导致的机械故障

2.6 照明装置位于玻璃窗上,实现全方位无死角照明

2.7 切片厚度：1～100μm

2.7.1 1μm– 2 μm 步进0.5 μm
2.7.2 2 μm – 10 μm 步进1 μm
2.7.3 20 μm – 50 μm 步进5 μm
2.7.4 60 μm – 100 μm 步进10 μm

2.8 修块可设定10-40um多种快速模式设定，也可设定1-600um连续设定

2.9 水平进样行程：25mm或48mm。

▲2.10 样品垂直形成：59mm或64mm

▲2.11 样品头X/Y轴8°定位，Z轴360°旋转定位

2.12 自动待机和休眠模式，同时可设定自动开机模式

▲2.13 纯铜蒸发器，制冷效果更好，机身表层带纳米银离子图层技术进行有效抗菌

2.14 可选配真空抽吸装置，温和的负压辅助展片，亦可当作吸尘器清洁冷冻箱

2.15 配冷冻消毒可预约或立即消毒.

**3. 配置清单：**（需符合或高于此配置）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 配置名称 | 数量 |
| 1 | 冰冻切片机主机 | 1 |
| 2 | 刀架 | 1 |
| 3 | 样本托 | 1 |
| 4 | 超优刀片 | 1 |
| 5 | 冷锤 | 1 |
| 6 | 包埋剂 | 1 |