附件2

混匀仪参数：

1.转速范围1-100 rpm  
2.根据您的需求可选择沿固定轴旋转（上下颠倒）、往复式旋转（倾斜）和振动（涡旋）  
3.多种不同的座板可适合各种类型的试管 (0.5 ml - 50)

附件3：

**管式炉主要技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **炉体结构** | 双层壳体结构 |
|  | **炉膛材质** | 高纯氧化铝多晶纤维固化炉膛，保温性能好 |
|  | **炉管材质** | 高纯石英管；可选外径Φ40/60/80/100\*1000mm |
|  | **密封法兰** | 不锈钢快速挤压密封法兰 |
|  | **温控系统** | 人工智能调节技术，具有PID调节、自整定功能，并可编制30段升降温程序；控温精度±1℃ |
|  | **显示模式** | 仪表面板显示 |
|  | **加热元件** | 0Cr27Al7Mo2 |
|  | **测温元件** | N型热电偶 |
|  | **使用温度** | 最高温度1200℃，连续工作温度≤1150℃ |
|  | **升温速度** | 推荐≤10℃/min，最快升温速度30℃/min |
|  | **降温速度** | 700℃以上≤10℃/min |
|  | **恒温区** | 加热区长度200/200mm，恒温区100/100mm |
|  | **尺寸和重量** | 设备：500\*750\*750mm （深\*宽\*高）；净重120kg（不含法兰及石英管） |
|  | **机器电源** | AC220V，50/60Hz；额定功率3.5kw |
|  | **执行标准** | GB/T 10066.1-2004、GB/T 10067.4-2005 |
|  | **标准配置** | 主机，密封法兰，“O”型圈，石英管，管堵，坩埚钩 |
|  | **浮子混气系统** | 两路浮子流量计配置在移动工作台上，可以同时通入两路不同的气体；内置不锈钢混气箱，每路气体管路均配有逆止阀管路采用聚四氟乙烯软管，耐温耐腐每路气体进气管路配有不锈钢针阀；流量规格：0.3~3L/min（可选） 控制精度：±5% |
|  |  |  |