

**Vortex-2旋涡混匀仪**

**1、产品应用**

旋涡混匀仪具有结构简单可靠，仪器体积小，耗电省，噪音低等特点，广泛应用于生物化学，基因工程，医学等实验需求。对液液、液固、固固（粉末）混合，它能将所需混合的任何液体、粉末以高速旋涡式快速混合，混合速度快、均匀、彻底。

**2、产品特点**

1. 转速最高可达2800rpm。
2. 偏心球轴设计，震动头安装方便。
3. 柔软硅胶脚垫，防止仪器在高速震动时移动，外形小巧，防震，适合高速工作。
4. 体积小，耗电省，噪音低。
5. 机体均采用增强型工程塑料成型技术，机体无油漆喷涂，耐酸碱，耐碰撞。
6. 工作台面全部为耐腐、耐磨、安全的TPU材料，改变原海绵台面易破损的特点。
7. 仪器集成了连续，点震，连续，调速等功能，为实验提供了快速的操作平台。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **Vortex-2** |
| **电压** | **200~240V/100~120V（选配）** |
| **频率** | **50Hz，60Hz** |
| **震荡方式** | **圆周运动** |
| **周转直径** | **4mm** |
| **电极类型** | **罩极电机** |
| **电机输入功率** | **60w** |
| **电机输出功率** | **11w** |
| **转速范围：** | **0-2800rpm** |
| **转速显示：** | **旋钮** |
| **运行方式** | **点动/连续运转** |
| 底座材质 | 铝合金 |
| **仪器尺寸** | **165\*130\*140** |
| **包装尺寸mm** | **235\*195\*195** |
| 净量/毛重 | 2/2.8kg |
| **允许环境温度** | **5-40℃** |
| **允许相对温度** | **80%** |

**4、可选配件**

|  |  |
| --- | --- |
| 旋紧式标准头 | 用于直径小于30mm的试管和小容器 |
| 手持撑杆 | 手持支撑杆，与试管适配器配用 |
| **通用圆盘（φ100mm）** | **100mm圆形平板支架，与试管适配器、垫片配用。** |
| **平板垫片** | **平板垫片，与φ100通用圆头连用，用于直径小于99mm试管或小容器。** |
| 紧锁帽 | 52mm/32mm，适配于通用圆盘 |
| **4孔50ml试管适配器** | **外径98.5、高52、孔径27mm，50ml试管** |
| **12孔1.5或2ml试管适配器** | **外径98.5、高32、孔径9mm，1.5或2ml试管** |
| **8孔10ml或15ml试管适配器** | **外径98.5、高52、孔径14mm，10或15ml试管** |
| **8孔5ml试管适配器** | **外径98.5、高32、孔径11mm，5ml试管** |
| **24孔0.5ml试管适配器** | **外径98.5、高32、孔径6.5mm，0.5ml试管** |
| **48孔0.2ml试管适配器** | **外径98.5、高32、孔径5mm，0.2ml试管** |

**5、装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **名称** |
| **1** | **主机** |
| **2** | **使用说明书** |
| **3** | **保修卡** |
| **4** | **合格证** |
| **5** | **标准头** |