

**1、产品应用**

**HMR-1手持研磨仪**

**HMR-1手持研磨仪是一款可用于分子生物学、蛋白组学等领域实验中的微量组织样本的研磨和混匀的设备，是一种依靠电机驱动研磨头的配有可充电电池的小型组织研磨器。它可在 1.5ml 离心管内研磨组织样本，起到研磨和混匀的效果，并可减少操作过程中样品的损失，该研磨器体积小，重量轻，耗电少。**

1. **产品特点**
2. **3挡转速可调，操作快速且高效，产品轻便、小巧、单手操作快捷高效且耗电小；**
3. **研磨杵拆卸方便，不易磨损，且可高温灭菌，标配3个金刚研磨杵及USB充电设备，研磨效率更佳，更便携环保，使用方便；**
4. **适用于各种植物组织、动物组织及细胞样品的研磨破碎；**
5. **可与常见的DNA/RNA提取试剂盒进行配合使用，有效的减少操作过程中样品的损失。**
6. **技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **HMR-1** |
| **电源** | **蓄电池** |
| **电池电压** | **4.2V** |
| **电池容量** | **300MAh** |
| **功率** | **10W** |
| **转速** | **5000—10000—18000rpm** |
| **转速性能** | **3档可调** |
| **处理量** | **≤1.5ml** |
| **续航时间** | **＞1h** |
| **充电时长** | **30分钟可充80%，60分钟可充满** |
| **适应磨头柄直径** | **3mm** |
| **夹头深度** | **25mm** |
| **主机尺寸** | **125\*16mm** |
| **主机重量** | **0.086kg** |

**4、装箱清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品名称** | **数量** |
| **磨头** | **1件** |
| **内六角扳手** | **1把** |
| **磨头紧固螺丝** | **2个** |
| **充电线** | **1根** |
| **包装盒** | **1个** |