

## OSE-Y10 组织研磨器

OSE-Y10



## 注意事项

- 仪器开动时，须避免研磨头在试管外空转，以免研磨头掉出。
- 应避免用力按压研磨器与研磨棒的接头部位。
- 使用研磨器研磨样本时，裂解液体体积建议不超过 150  $\mu\text{l}$ ，以防止研磨过程中裂解液飞溅出离心管造成不必要的伤害。
- 此研磨器为电机驱动仪器，不应过多借此研磨器用人力杵磨样品，防止造成研磨器接头部位的损伤。
- 安放电池时，应将电池正极朝上。充电时应避免电池反向。
- 间歇方式操作研磨器，持续按住研磨器开关的时间不应大于 15s，以免摩擦生热导致研磨杵与塑料管材的融化。
- 仪器长时间不用时应将电池取出。
- 仪器机芯内应避免与水等液体接触，也应避免将仪器浸泡在水等液体内，以免造成仪器内部的电路短路。
- 本仪器不耐强酸，强碱及大多数有机溶剂。带盐分的液体对设备中的金属具有一定的腐蚀性。若不小心使仪器接触了以上化学物质，应立即用清水擦拭干净。
- 请使用与设备同包装的配套充电器，若使用其他充电器，设备可能无法正常工作，并影响产品保修。

## 质量保证

产品的保修期为 6 个月。自购买之日起 6 个月内，在正常使用情况下出现问题，公司凭购物凭证及保修卡予以保修。由于使用不当造成的机器损坏不在质保范围内。保修事宜请与天根公司售后或当地经销商联系。

## 产品简介

OSE-Y10 组织研磨器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。它可在小型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，耗电小。一节 3.7V 电池即可维持 10 小时以上工作时间。

## 使用操作指南

从包装中取出研磨器。用手握住研磨器的筒身，将所需尺寸的研磨棒插入研磨器接头部位。把研磨棒伸入放有样品及裂解液的离心管中（建议裂解液体积不超过 150 $\mu\text{l}$ ），用手指按住研磨器顶端的开关，研磨器开始工作。如需停止操作，可将手指松开。

充电：将研磨器顶端旋开，取出电池，按照充电器上的正负方向安放充电电池。充满电后，充电座的指示灯将由红变绿。将充好电的电池放入研磨器筒身内，旋回研磨器顶端部件。注意不要将电池反向，应将电池正极朝上。

## 技术指标

直流电池供电：3.7V 锂电池

空载转速：8000rpm；适用于动物、细菌、酵母菌、植物等组织

充电电池使用时间：10 hrs（负载不同会有所差异）

外形尺寸：155 mm x  $\Phi$ 23mm

机身重量：0.2 kg

## 包装主、配件

研磨器主机：1 件

充电电池：2 件

充电座：1 件

研磨杵：10 根

使用说明书：1 份