

CraftHausz

小提灯



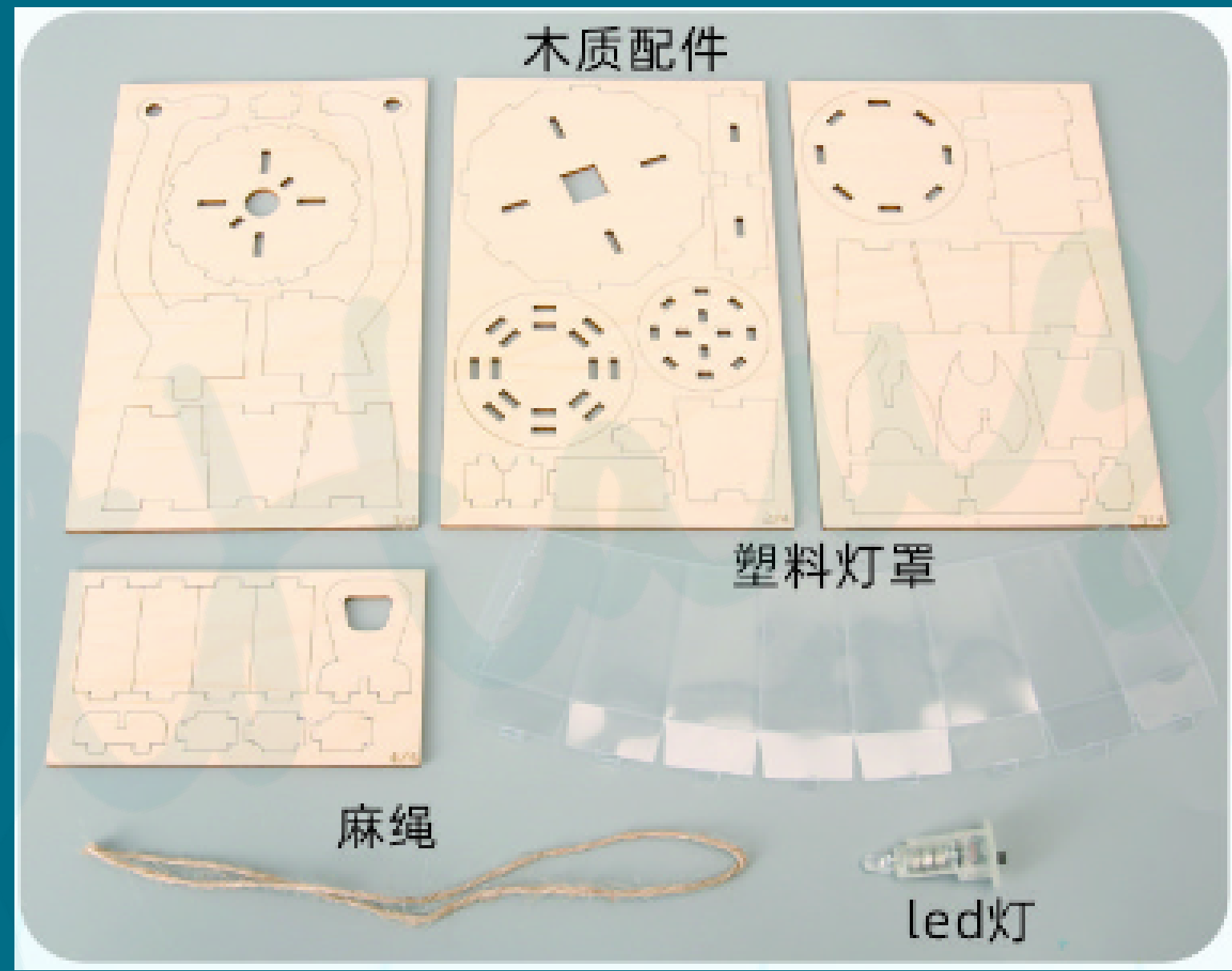
CraftHausz

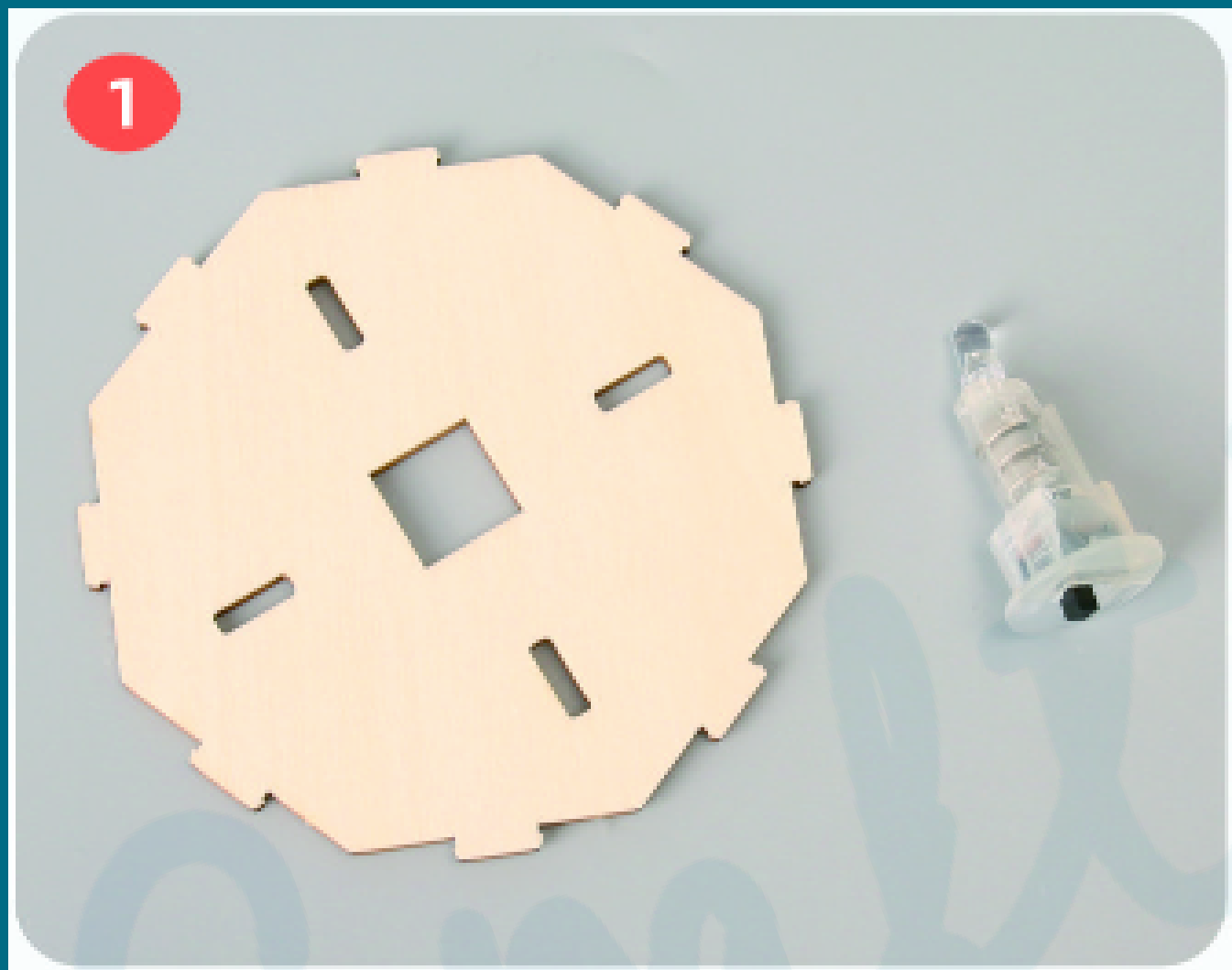
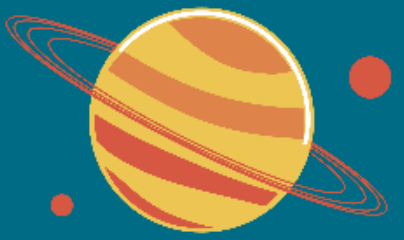
实验步骤





认识材料



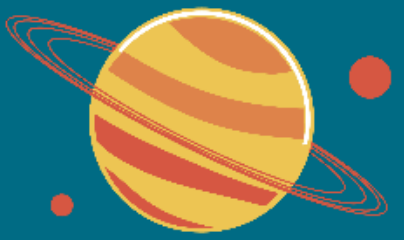


如图准备以上材料

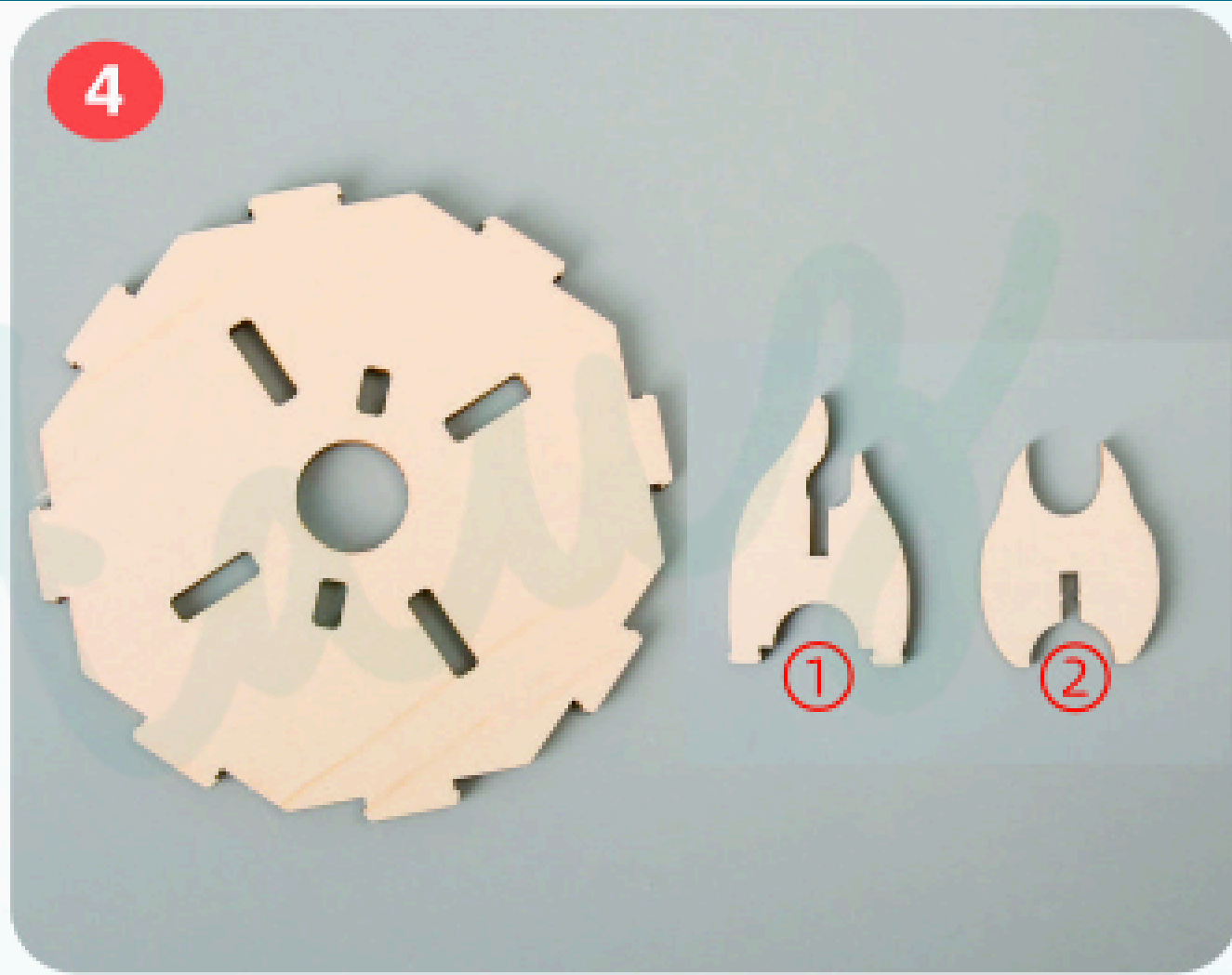


**注意：led灯卡紧为正确
如若无法卡紧调整方向重新卡入**

如图安装led灯 并准备下步木板

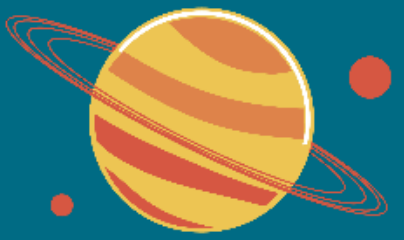


如图安装木板



如图准备以上木板

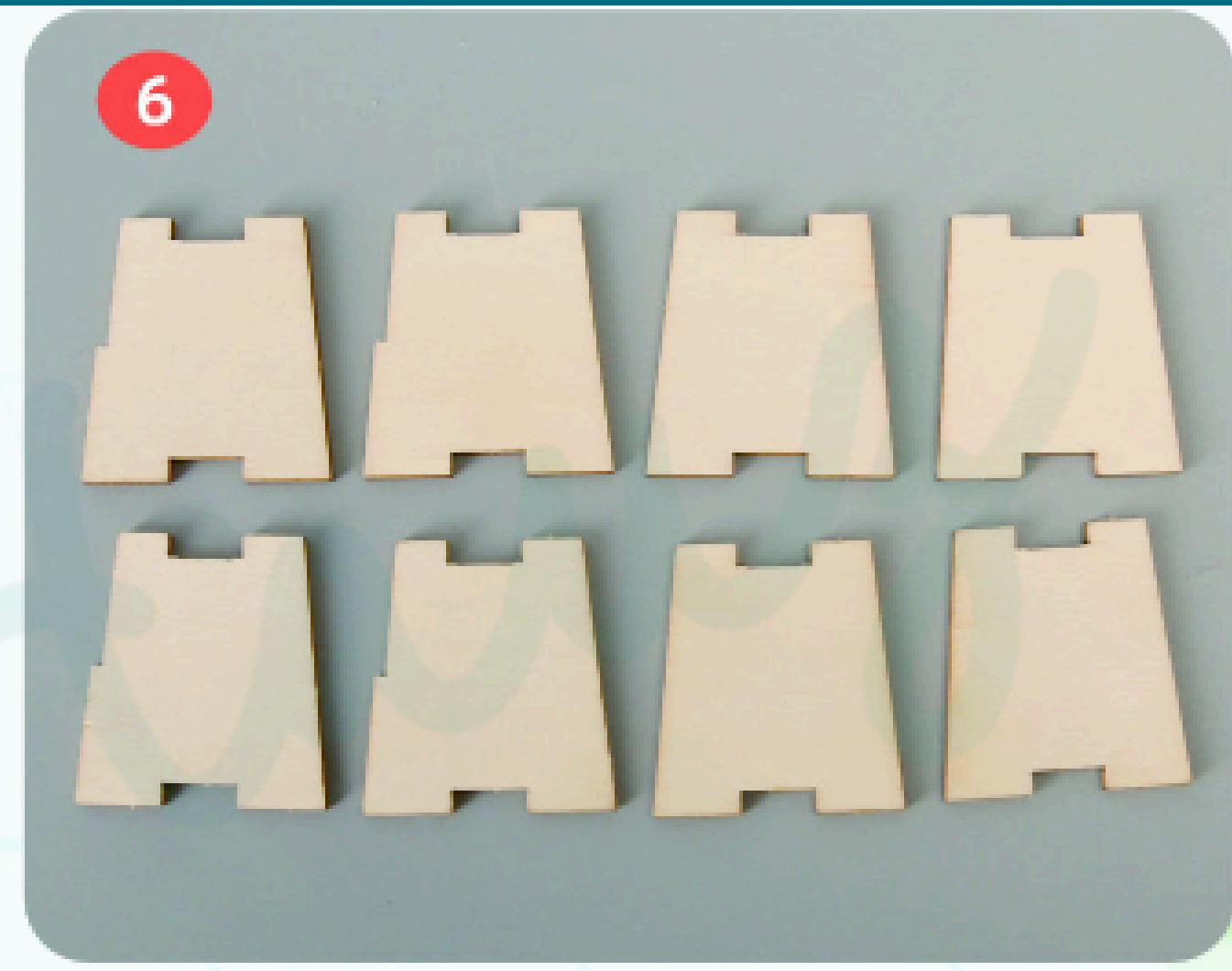




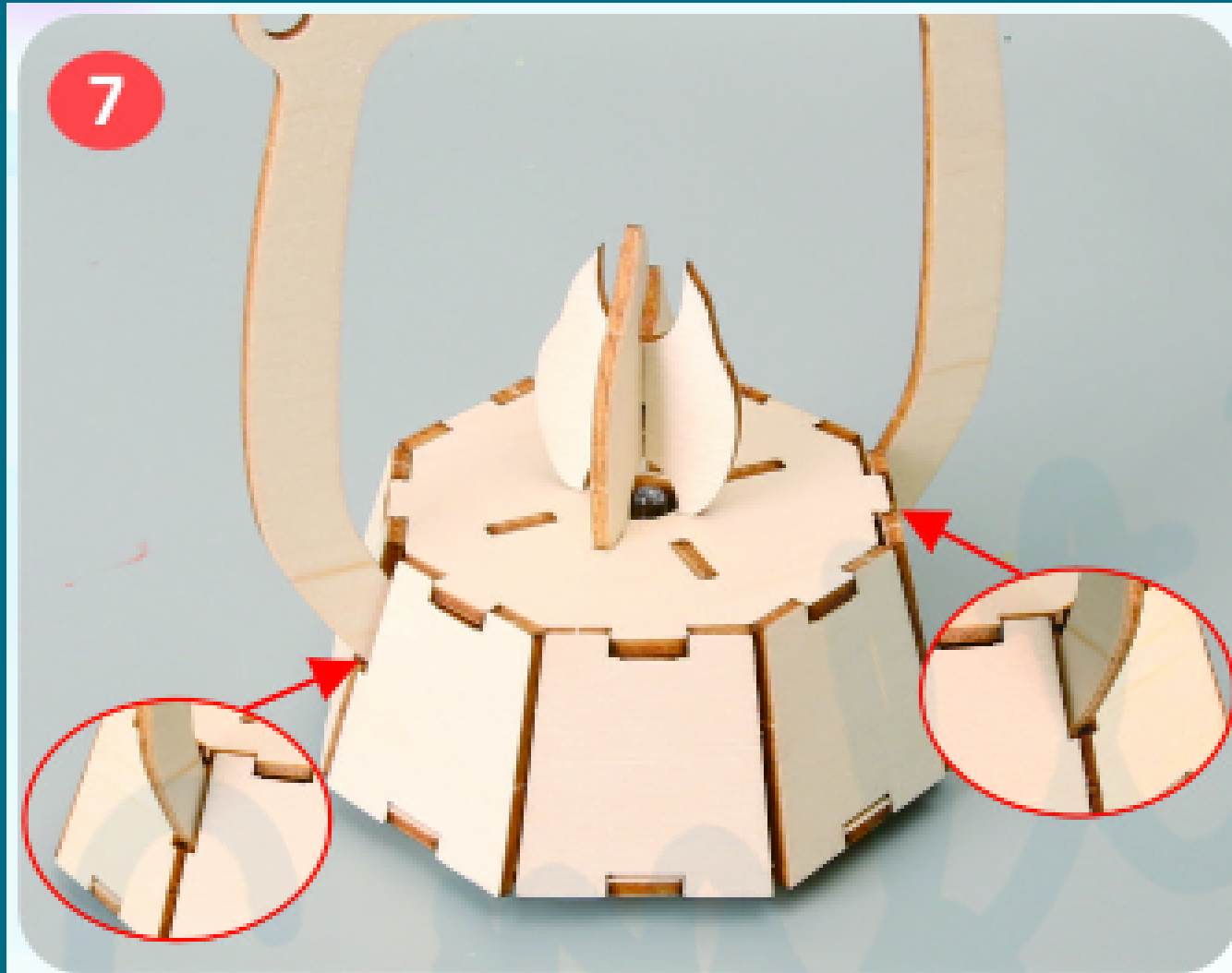
**注意：先卡①号板
再斜侧将②号板卡
入①号板中**

如图安装木板

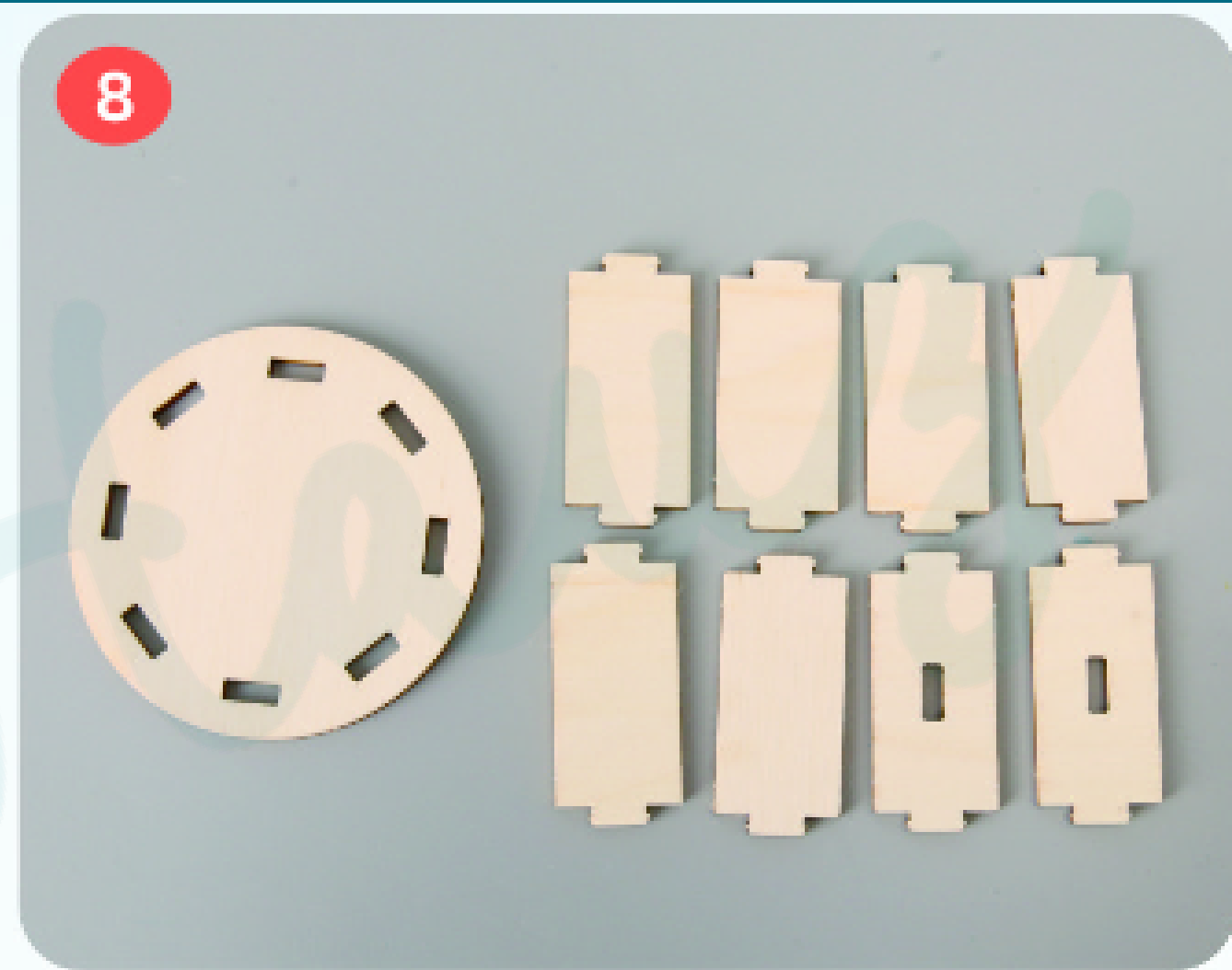
注意：木板薄弱 小心安装



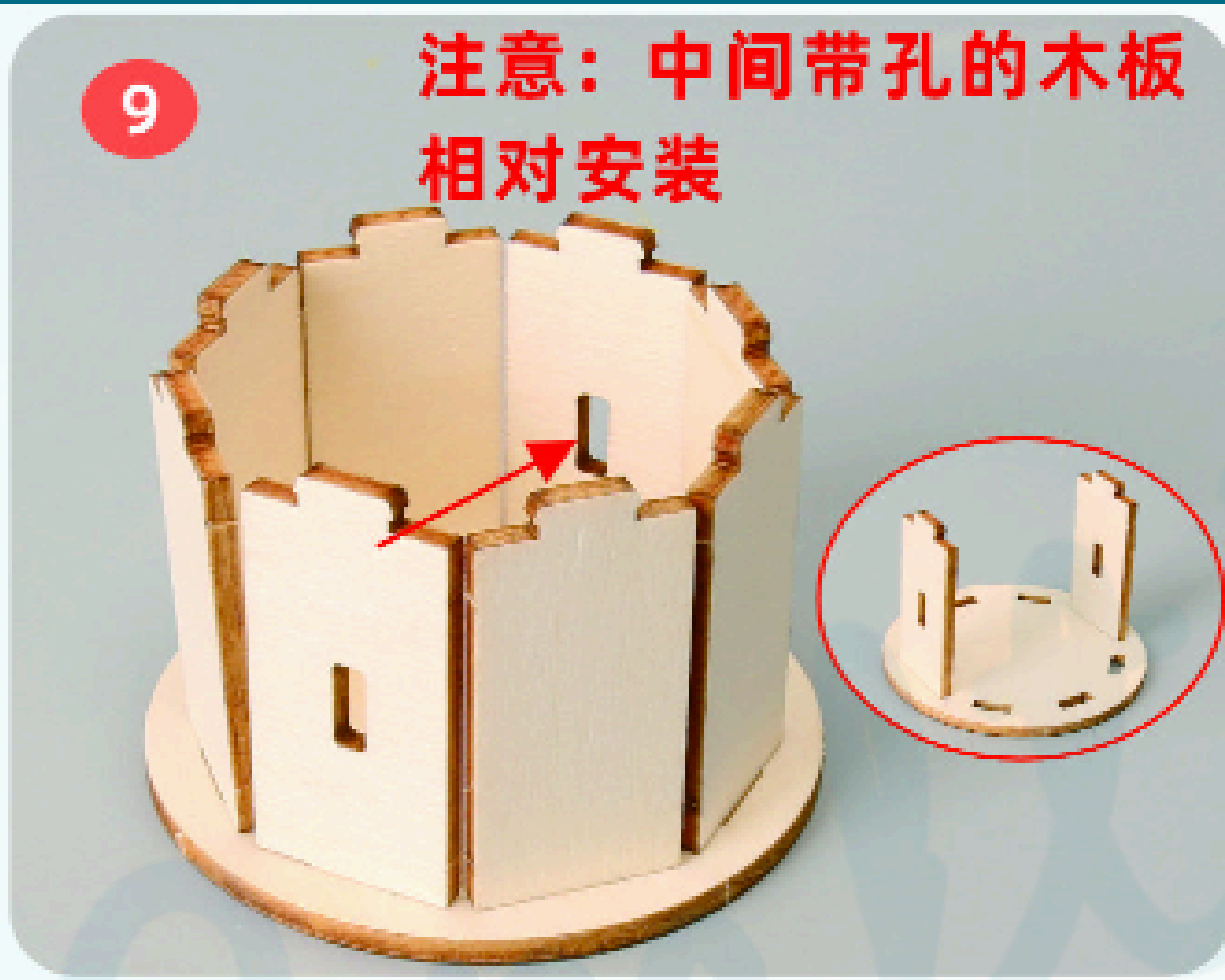
如图准备以上木板



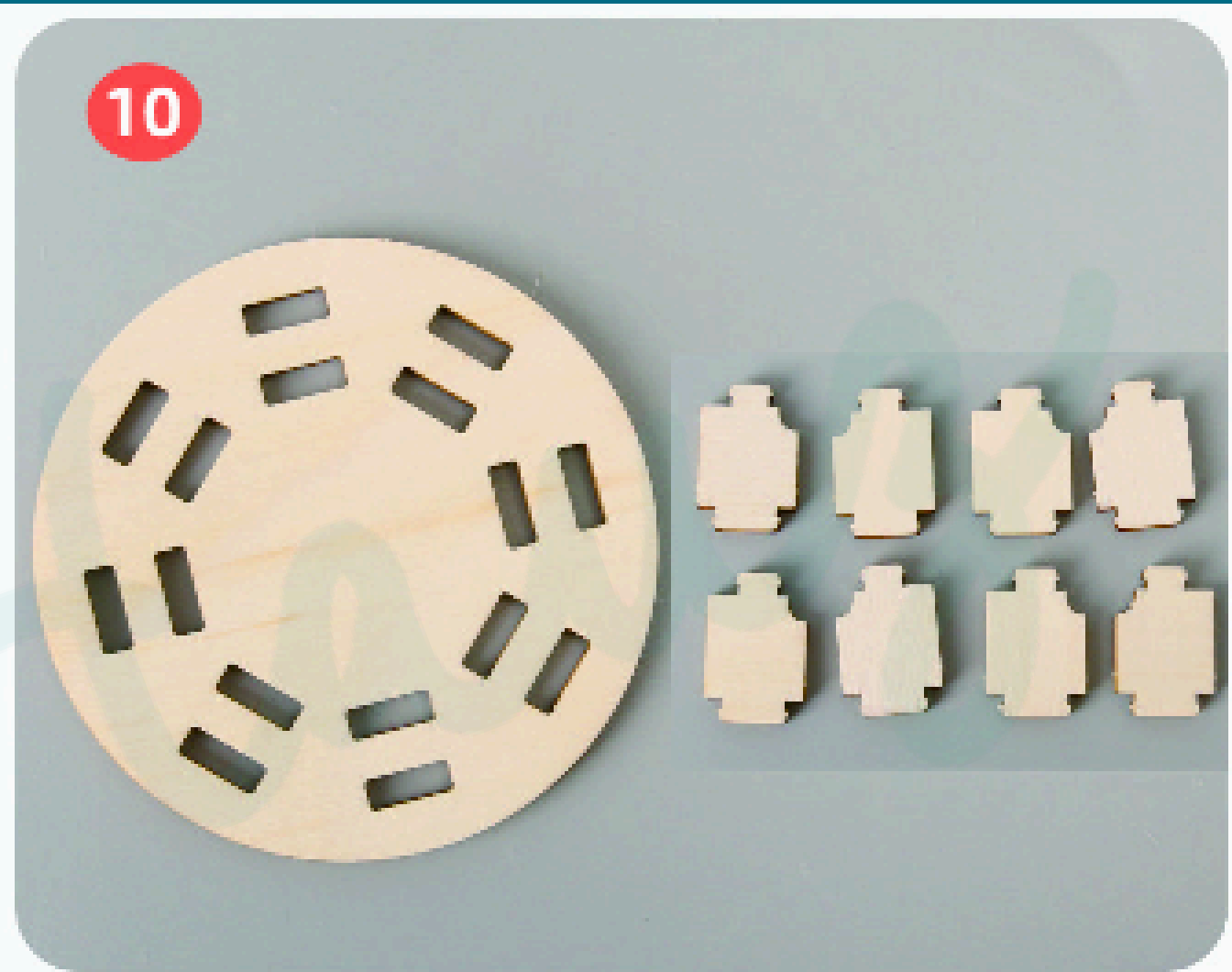
如图安装木板 **注意观察图片**



如图准备以上木板

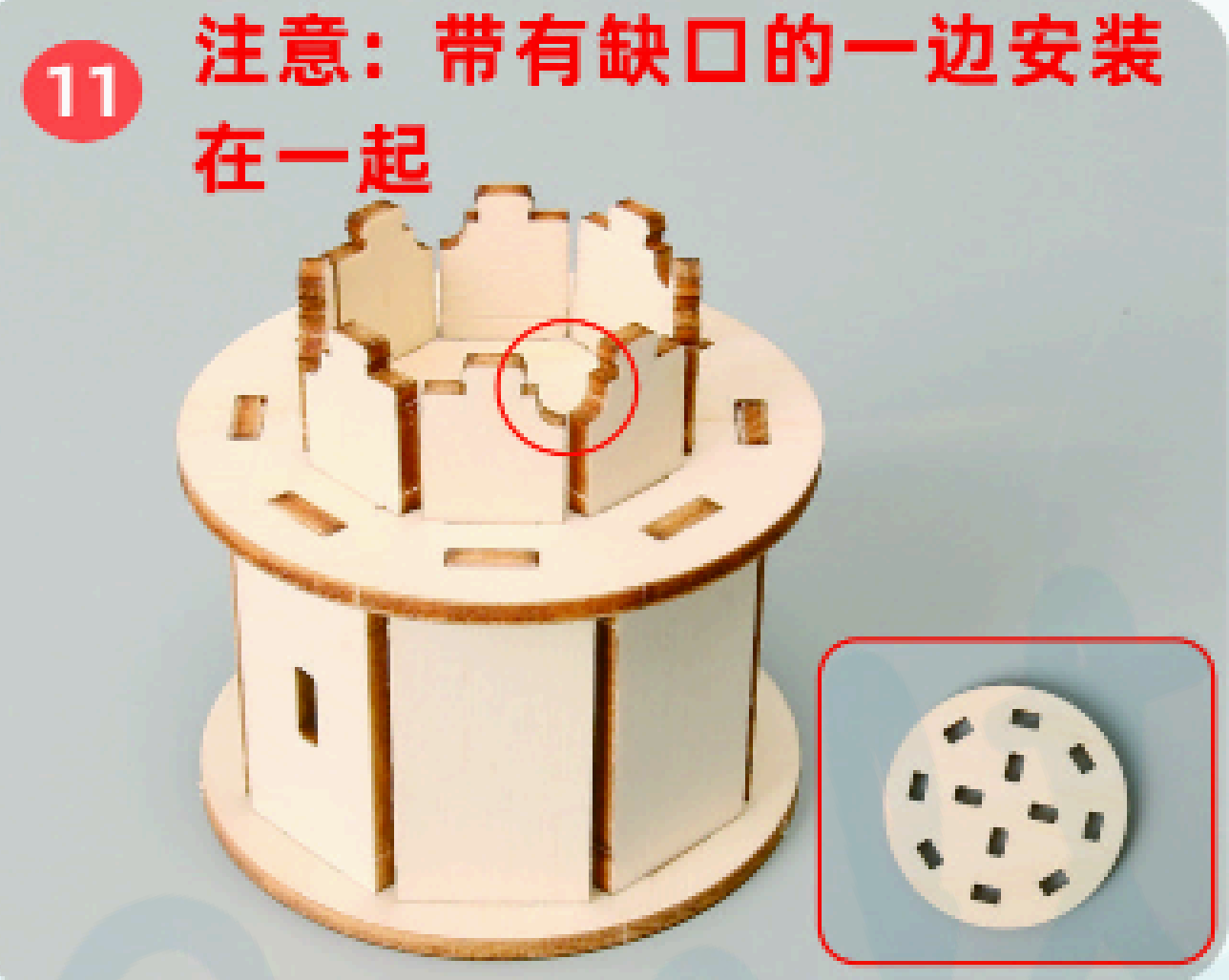


如图安装木板



如图准备以上木板

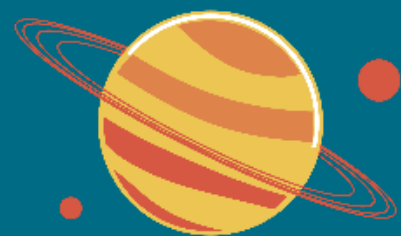




如图安装木板 并准备下步木板
注意观察图片



如图将木板卡入步骤11上 并准备下步材料

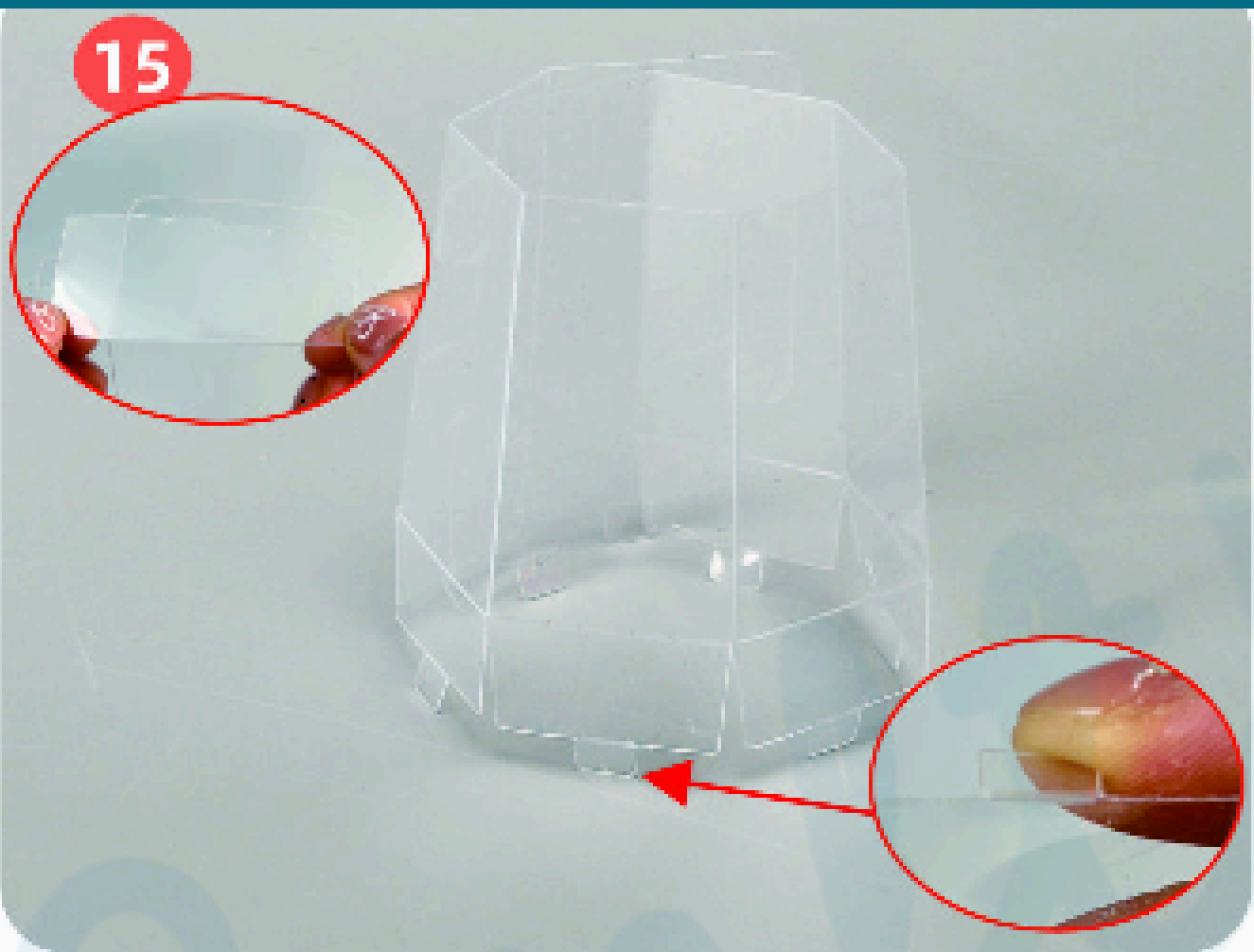
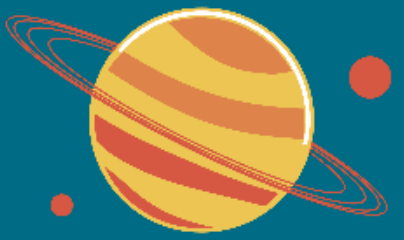


如图先卡②号板再卡①号板

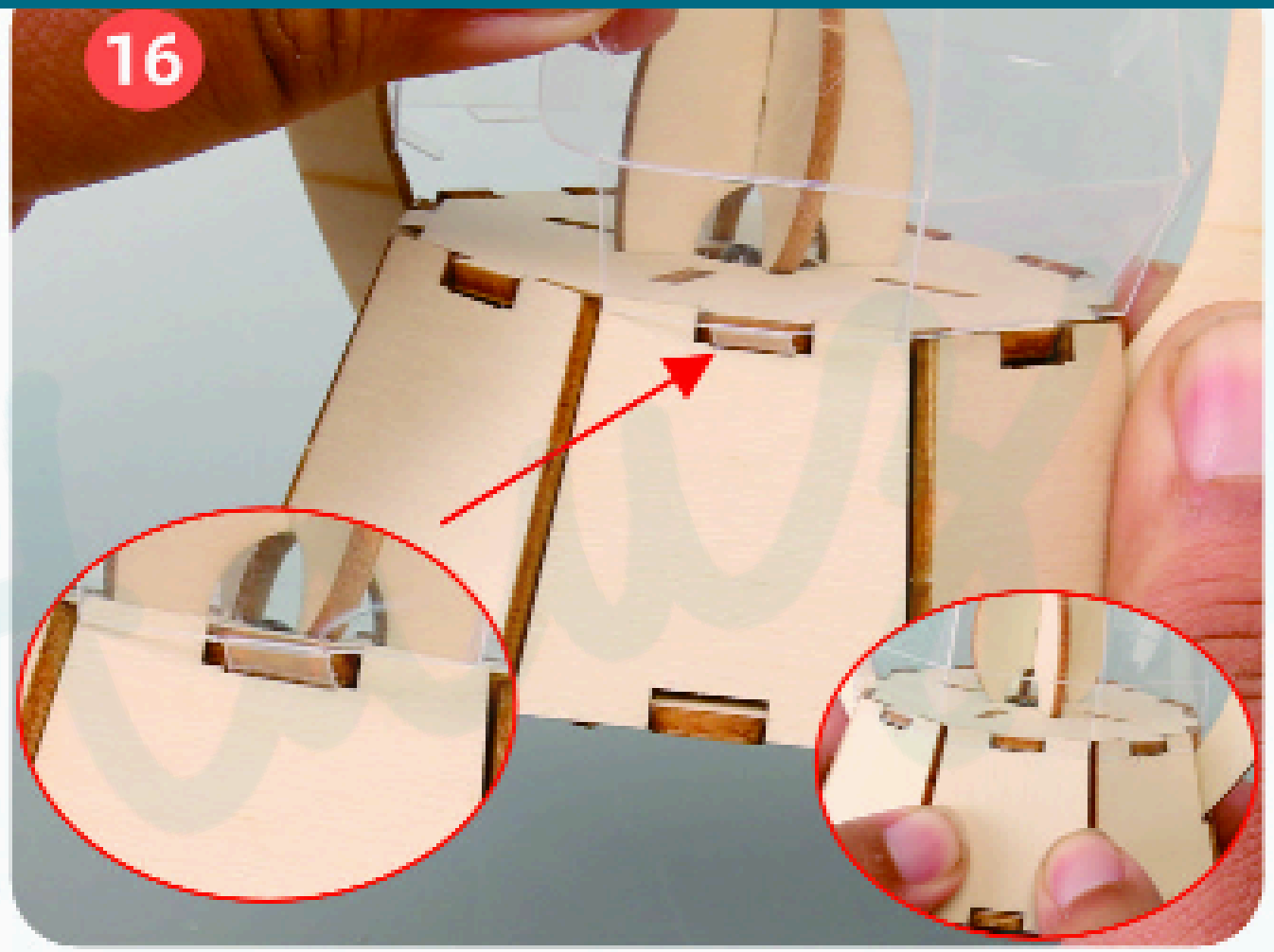


注意：从箭头标记处
两侧 倾斜着卡入方孔

如图将步骤13安装在步骤7上

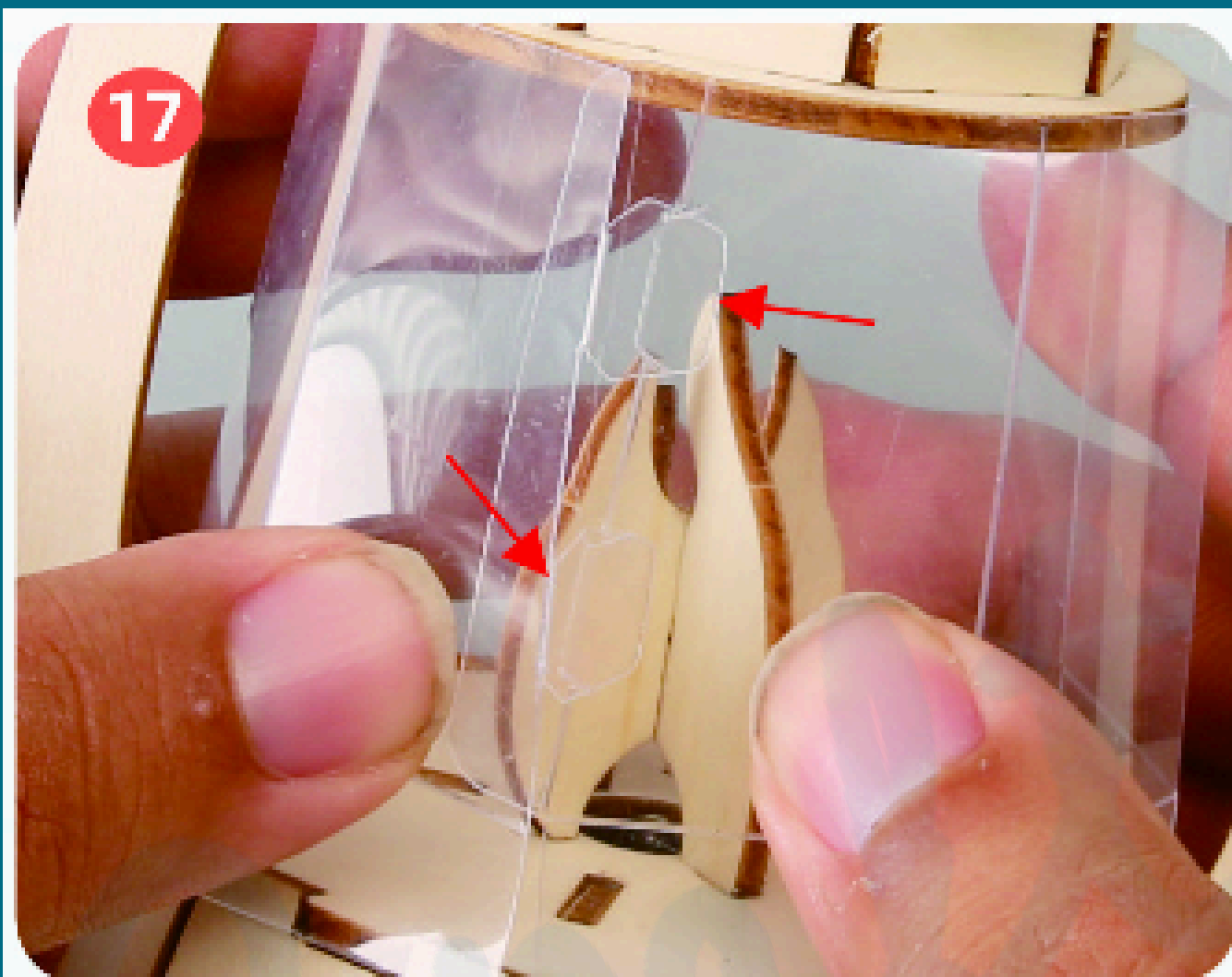
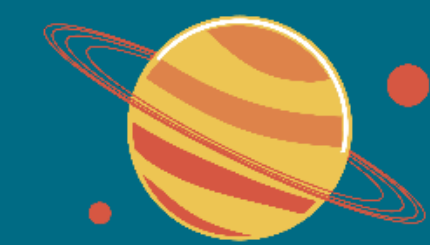


15
如图将塑料灯罩裁剪线提前折好 方便下面
安装



16
如图将塑料灯罩卡入木板上的小方孔中
注意:卡入后将木板向上推固定





如图将塑料灯罩的卡扣扣上

注意:要扣紧 防止灯罩松开



如图在两边系上麻绳 小提灯就制作完成啦

实验原理

小提灯核心围绕电路导通、光学传播、结构力学三大基础科学知识，结合简易材料实现“发光+可提”的功能，通过合理的结构设计提手实现“可手持”，同时利用光学特性优化发光效果，最终形成能便携使用的小型照明工具。