

起重机科学实验1号



知识小课堂

起重机科学实验1号通过线控盒来控制挂钩的升降与转向功能，模拟起重机实验原理，能开发孩子的动手能力和观察力。



注意事项

1. 亚克力板上如有保护膜，需要揭掉之后再行组装哦。
2. 安装时，注意每一个需要安装齿轮的位置，必须在对应的孔上。
3. 安装齿轮时，可以把齿轮与轴垂直立于桌面，用小锤或者硬物轻轻敲入。
4. 本品需自备四节5号电池，不使用时请取出哦。

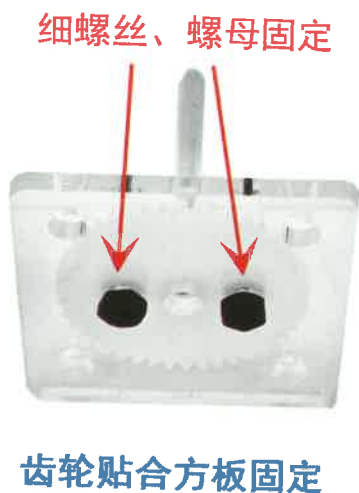
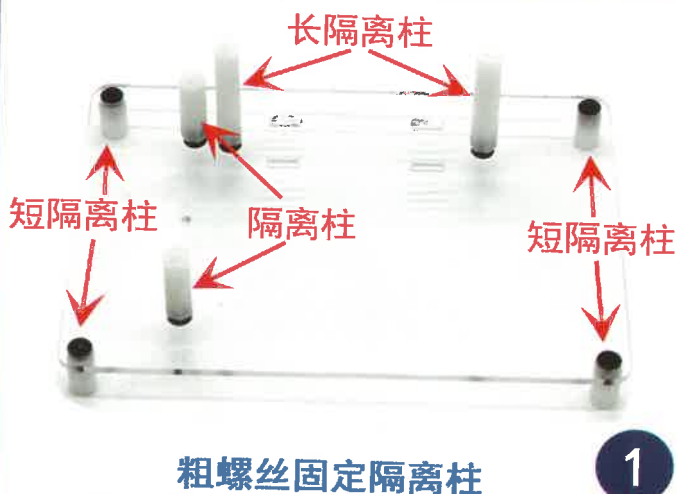


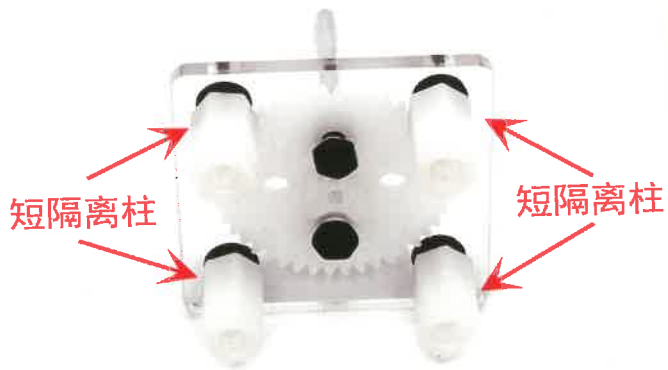
动手试一试



准备材料图

【小技巧】：安装过程中，可多参考后面步骤，可以看的更全面，安装不容易出错哦！





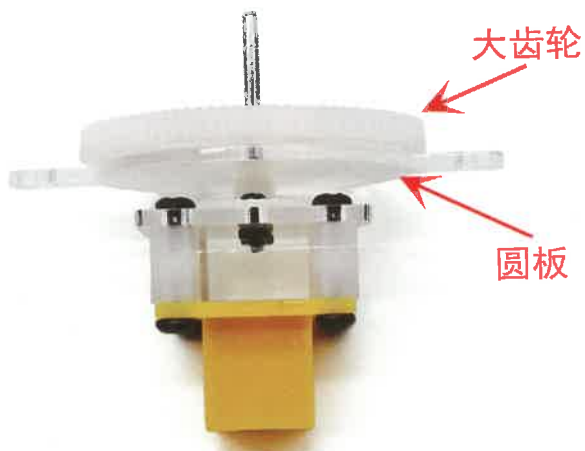
粗螺丝固定短隔离柱

3



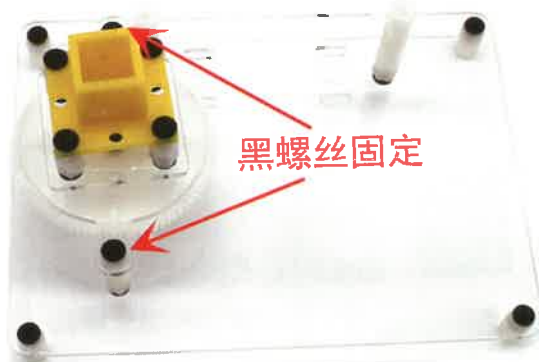
黑螺丝固定固定座

4



安装圆板与大齿轮

5



将上一步固定在底板的隔离柱上

6



侧板与顶板如图固定在减速电机上

7

用硬物将蜗杆安装在减速电机的轴上

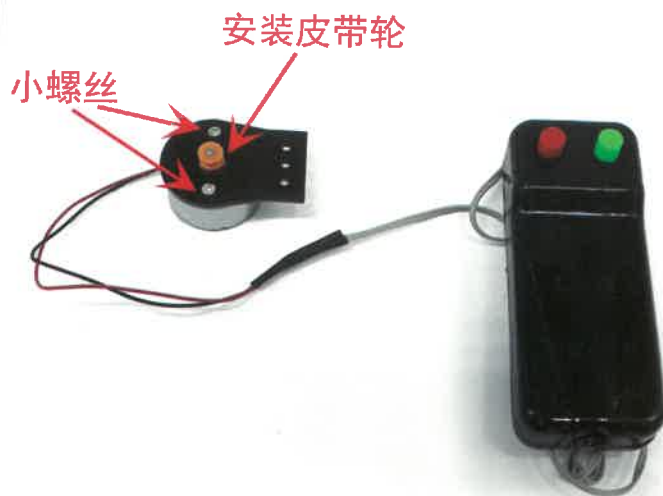


安装蜗杆齿轮

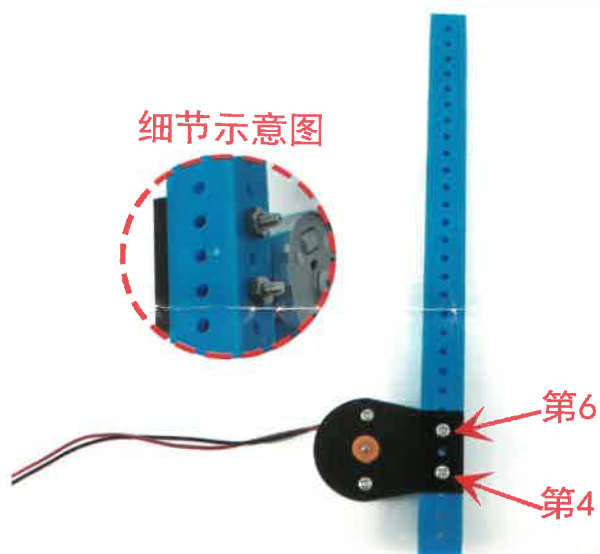
8



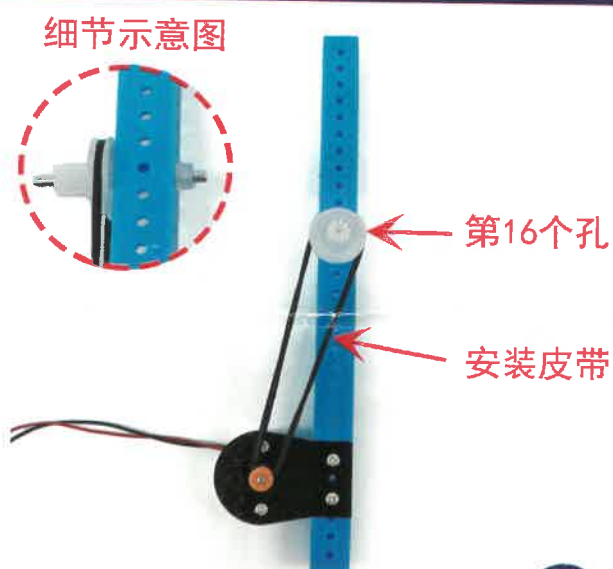
将减速电机固定在长隔离柱上 9



用小螺丝将电机固定在固定片 10



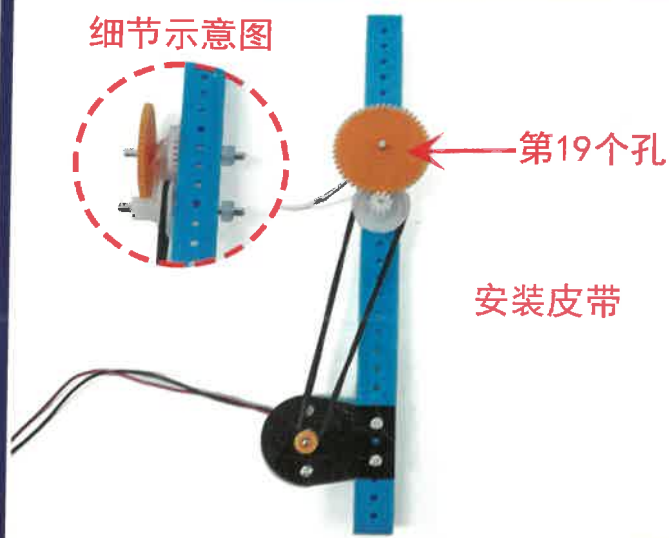
用银螺丝将固定片固定在长条上 11



将轴与小齿轮穿入长条 12

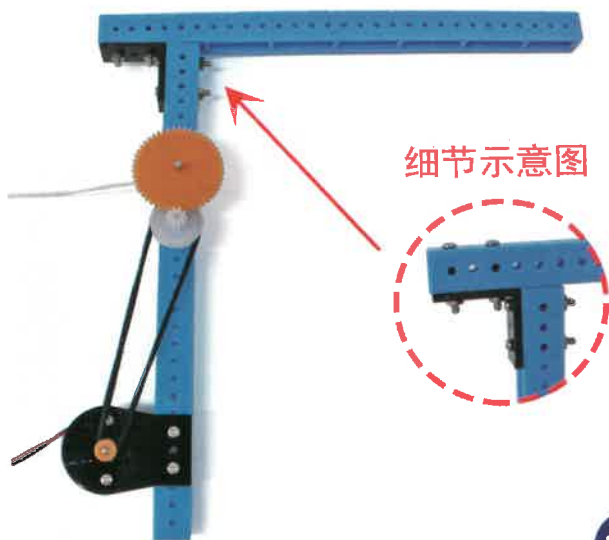


将线缠绕在黄齿轮轴的两个齿轮中间 13



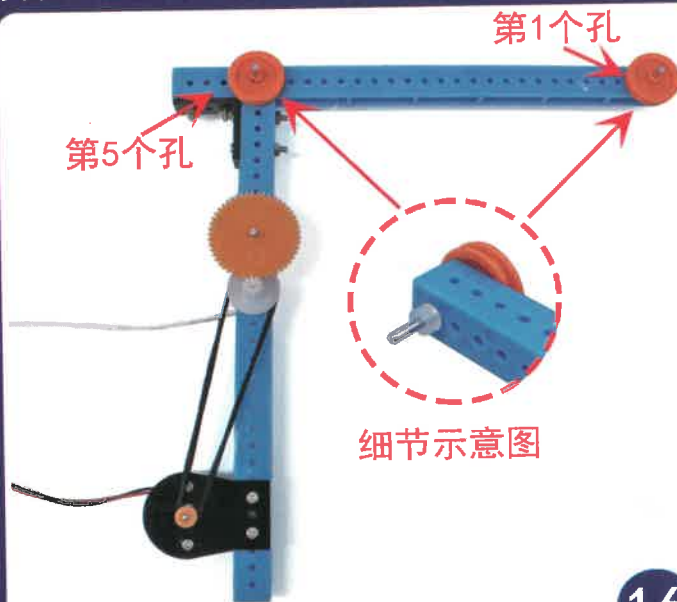
黄齿轮轴穿入长条，背面使用轴套固定 14

电池正负极不可以直接接触，避免短路。长时间不使用的時候，要取出電池後保管作品。



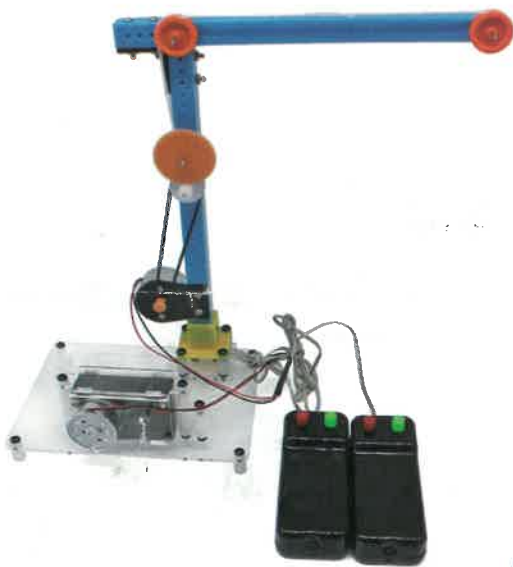
使用轴架如图连接另一根长条

15



安装皮带轮轴，背面用轴套固定

16



将长条如图插入固定座

17



线一端固定挂钩

18

更多产品推荐

木质直升机1号



木质液压挖掘机模型2号



迷你2号太阳能车



千水星
分享乐趣



原创设计侵权必究

产品品牌：千水星
产品用途：科学知识演示、学习，手工制作
生产地址：山东省枣庄市山亭区青屏路千水星
保存方式：若产品含电池，演示后请取出电池保存

适用年龄：14岁以上（此类非玩具）
出品公司：枣庄千水星动漫制作有限公司
联系方式：www.qianshuixing.com
注意事项：产品含小零件，请勿让低龄儿童接触

本产品请以实物为准，后期版本小幅变动不再另行通知

科科 2101241556