

9540太阳能车（蓝色）



知识小课堂

太阳能小车利用太阳光能转换成电能，通过齿轮传动，带动小车前进，本品需要自己动手拼装，安装之后放在太阳光直射下，小车便可以飞快的跑起来，不需要电池，有太阳就可以动，太阳光越强烈，速度越快……



注意事项

1. 安装车轮，车轮放在桌面，轴垂直于车轮，用硬物轻轻敲入轴孔，注意安全哦。
2. 轴套与轴架之间保留1-1.5mm缝隙，如果卡的太紧是不转动的哦。
3. 安装齿轮时，注意齿轮之间的卡合是否顺畅。
4. 本产品是太阳能套件，在太阳光直射下效果更好哦！



动手试一试

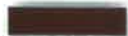
【温馨提示】：若太阳能电池板表面有保护膜，请揭掉后再进行组装。



轴套



螺丝刀



黑条



蓝板



电机



太阳能电池板



螺丝



小齿轮



长轴



短轴



螺母



齿轮轴



大齿轮



轴架



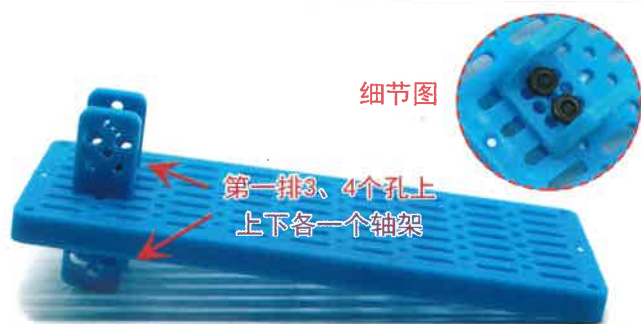
电机座



车轮

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！



用螺丝将轴架固定在蓝板上

1



螺丝固定轴架

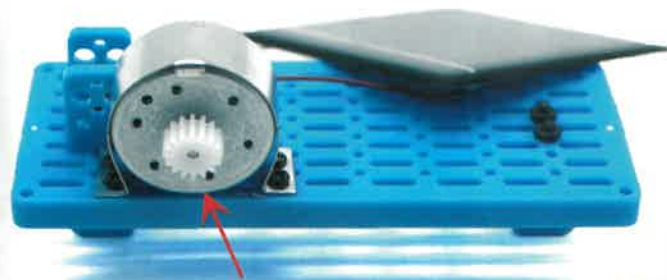
2



第2和第4排的大孔上

螺丝固定电机和电机座

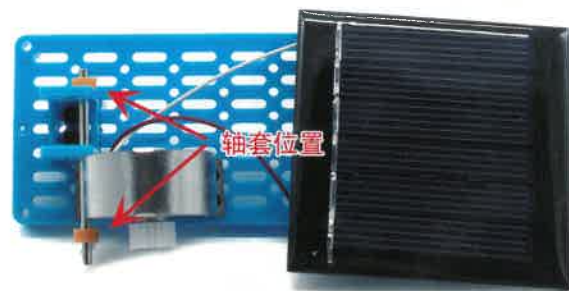
3



电机轴安装小齿轮

4

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，要取出電池后保管作品。



短轴穿入轴架，两端轴套固定

5



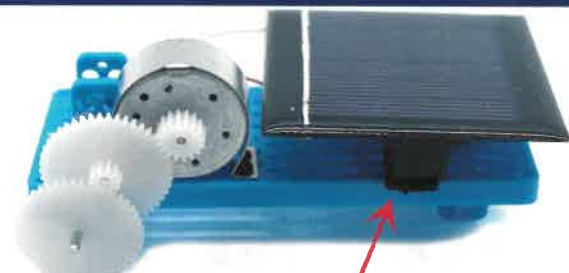
大齿轮安装在轴上

6



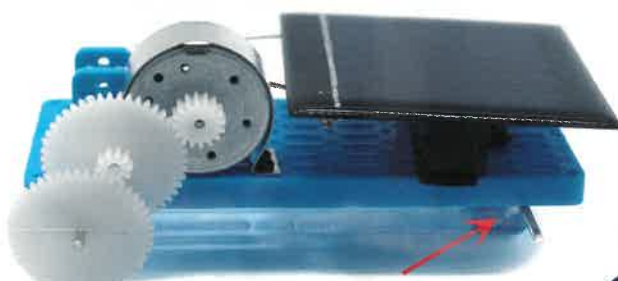
齿轮轴穿入轴架上端的孔，另一端用轴套固定

7



黑条粘贴到蓝板上，然后将电池板粘贴到黑条上

8



将轴插入轴架上端孔里，两边轴套固定

9



轴套位置

10



将车轮安装到轴上

11

成品图



安装完成!

更多产品推荐

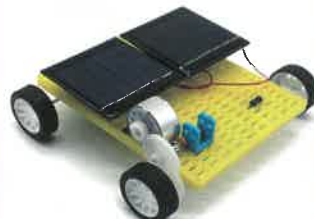
M1太阳能小车



木质地震报警器模型



双电池板太阳能星际车



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

材料 2101260846