

# 磁力小车3号



## 知识小课堂

磁力小车可用于磁力实验，磁铁有两个极，N极和S极，N极指向北极，S极指向南极，2个磁铁相互靠近的时候，同极相互吸引，异极相互排斥，一起动手做吧。

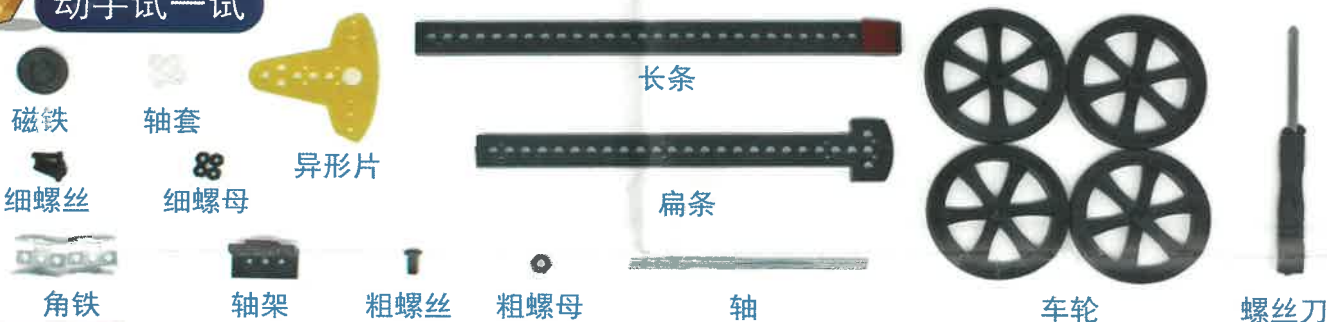


## 注意事项

1. 两个磁铁不要靠的太紧，否则磁力太强会将两块磁铁吸在一起。
2. 轴套与轴架之间保留1-1.5mm缝隙，如果卡的紧是不转动的。
3. 安装车轮，车轮放在桌面，轴垂直于车轮，用硬物轻轻敲入，请勿过于用力哦。
4. 安装磁铁时可以测试一下两个磁铁之间是否相斥，如若不相斥将其中一个磁铁反过来粘贴即可。



## 动手试一试

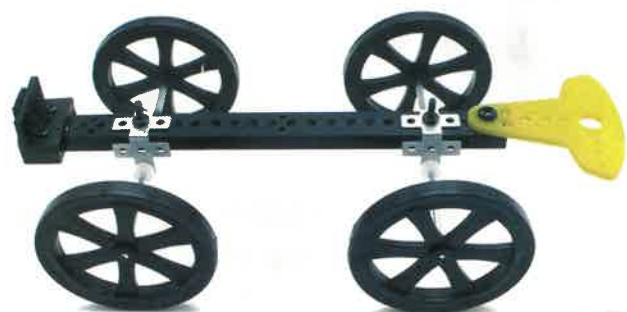


### 准备材料图

【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！



电池正负极不可以直接接触，避免短路。长时间不用的时候，要取出电池后保管作品。



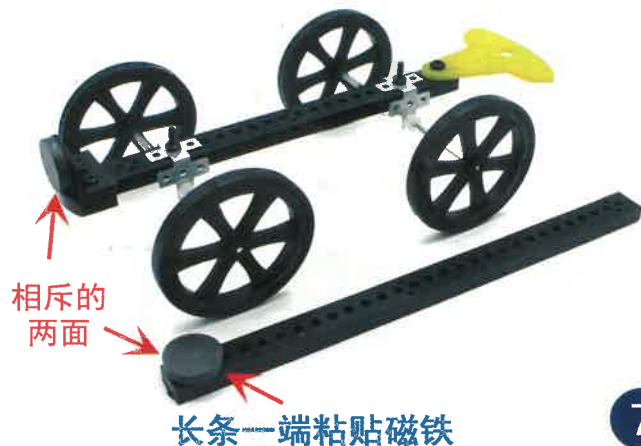
安装车轮

5



粘贴磁铁

6



相斥的  
两面

长条一端粘贴磁铁

7

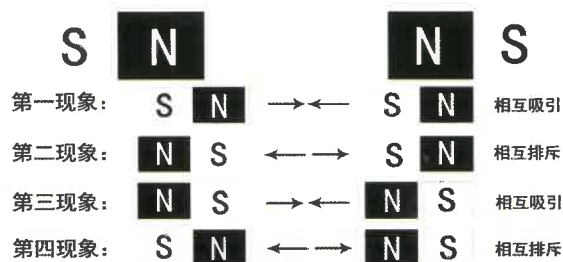


### 知识拓展

磁力小车的动力来源于磁铁之间的相互作用力。控制器上的磁铁和小车前端的磁铁由于同名磁极相互排斥，异名相吸的原因会产生排斥力或吸引力，所以能够使小车动起来。



### 产品测试



## 更多产品推荐

M1 太阳能小车



木质地震报警器模型



仿真坦克模型1号



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