

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

加速轮发电机

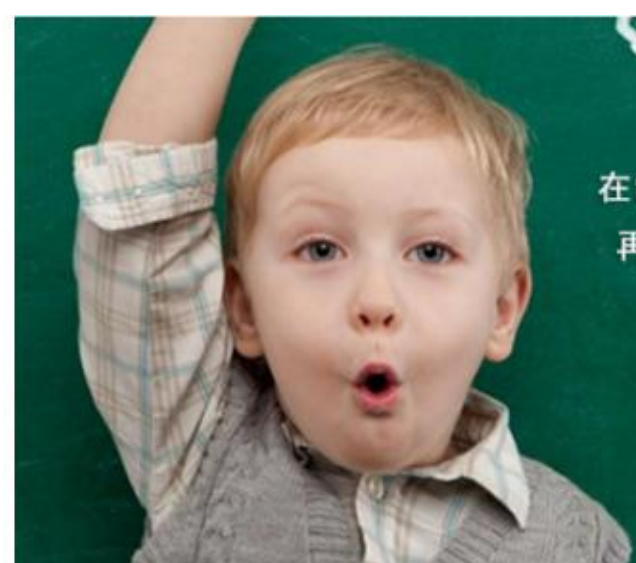
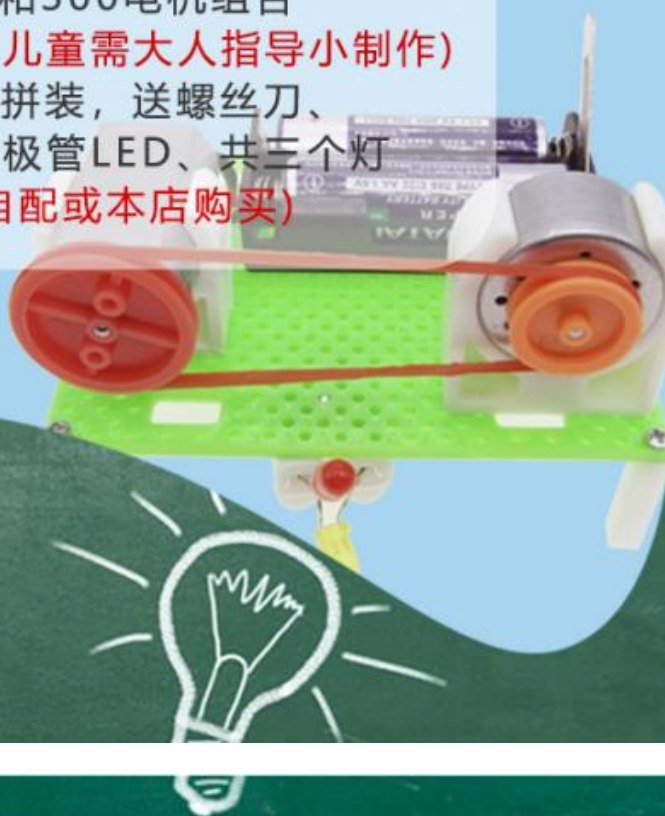
阳曦科学实验器材

锻炼孩子的动手能力





产品名称：加速轮发电机
产品尺寸：90*80*60mm
部分材料：ABS塑料
马达型号：180电机和300电机组合
适合年龄：6岁以上(儿童需大人指导小制作)
套餐含有：散件自行拼装，送螺丝刀、
8mm草帽、5mm二极管LED、共三个灯
(零件不含电池，需自配或本店购买)



在制作过程中，先动脑构思，
再动手制作，这个过程加强
了孩子的想象力。

一次动手实践大于多次理论讲解

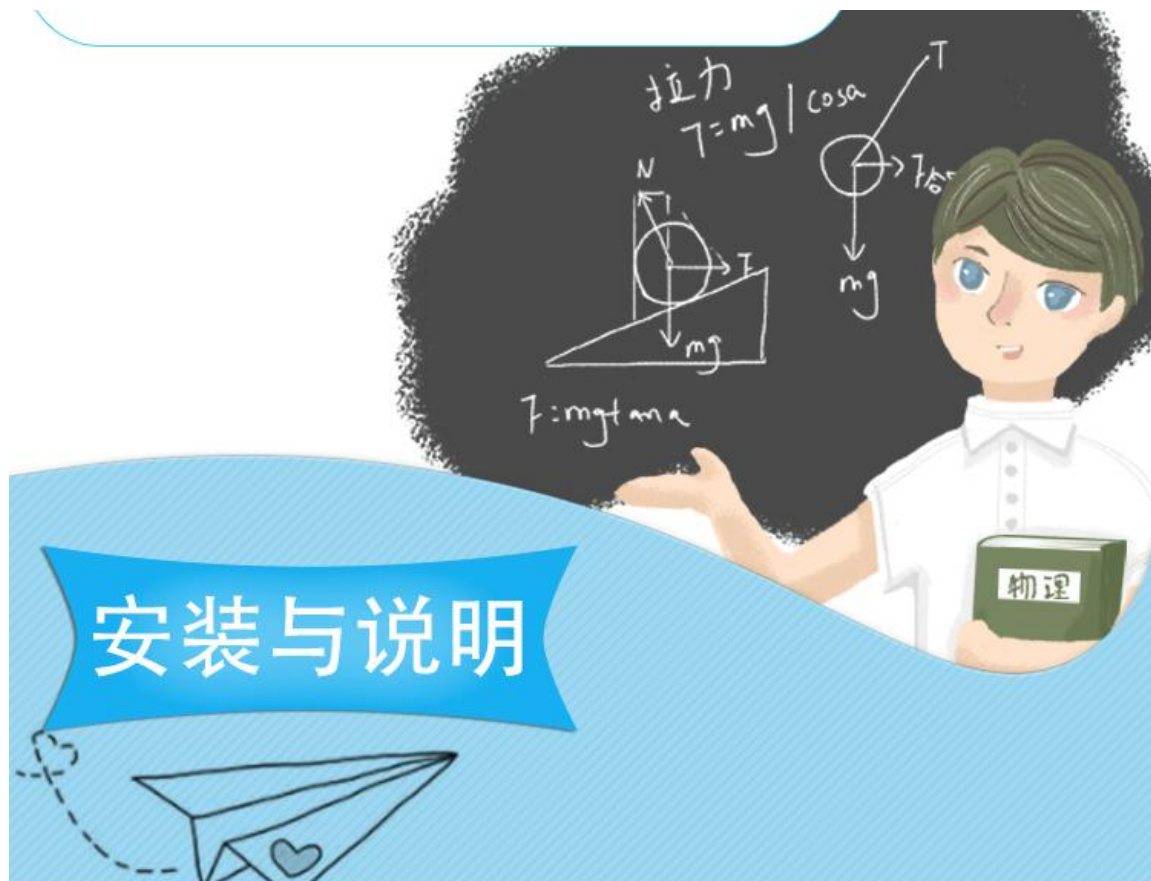


牢记知识点!

发电机为什么会发电?

通过转动永磁体使磁通发生变化而在线圈中产生感应电动势，并把这种电动势以直流电压形式输出。

加速轮发电机演示的是电能转化为机械能，机械能转换为电能的全过程。动能转化为电能的过程中，引入了大轮带小轮的组合，使发电机加速转动，发出更大能量。知识点丰富，是一款不错的模型玩具套件。



包装内含有纸质安装说明书

阳曦 专注拼装零件、模型玩具开发

模型科普品牌
创客·益智·科学实验玩教具
电话: 18055666164 邮箱: 891108277@qq.com

加速轮发电机 KaKi-03

作品简介

加速轮发电机演示的是电能转化为机械能，机械能转换为电能的全过程。动能转化为电能的这个过程中，引入了大轮带小轮的组合，使发电机加速转动，发出更大能量。知识点丰富，是一款不错的模型玩具套件。

电能→动能→电能→光能

操作步骤

1. 180电机、300电机、绿色底板

2. 第3列第5孔 第4列第2孔

5. 连接180电机和电池盒（线长可剪短）

6. 将电机装入支架，调整好位置

7. 反面装接线器，接入300电机线和LED

8. 装好皮带和电池（电池需自备）

认识零件，送螺丝刀（电池需自备）

2. 安装电机支架和方柱（注意位置）

3. 80电机安装红色大轮
300电机安装黄色小轮

4. 用1个螺丝固定闸刀电池盒

9. 注意检查线路，调试，成功点亮！

知识拓展：
加速轮发电机原理是电机内部线圈转动切割磁感线从而产生电流；整个套件是简单电路的连接、皮带传动、电能转换等基本小知识。预留的DIY空间较大，可使用更多的拼装零件进一步加装。
所以，开动您的脑筋，想一想，如何对它进行小改装？

常见问题：

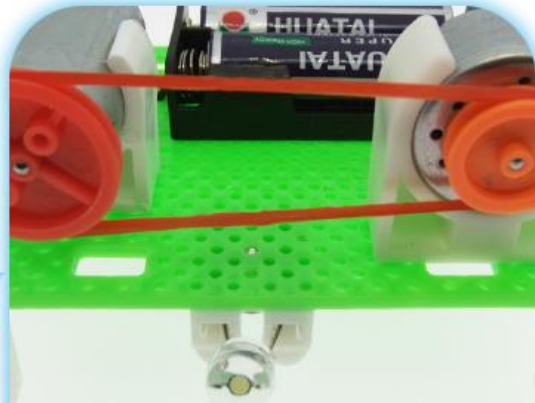
1. 电机不转，检查线路是否牢固，电池盒闸刀是否合上。皮带轮在一个线上，皮带不宜卡太紧。
2. LED不亮，检查接线器线路是否插紧；如无问题，电压有正负则对调300电机线或对调LED插。
3. 使用小电压LED二极管，不同LED极管不一定能够点亮。

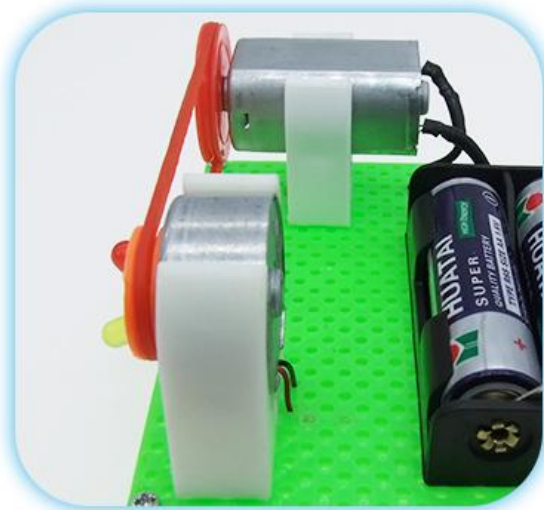
如若不懂可咨询客服 **专业客服指导**
售后无忧!

注意：本产品需在大人的陪同下使用，

小物件请勿入口，动手动脑开始你的作品吧。

如果出现灯不亮
请切换LED灯脚
(长脚为正)

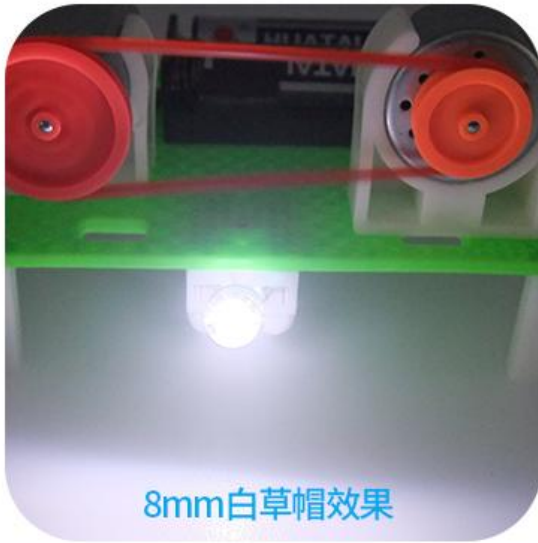
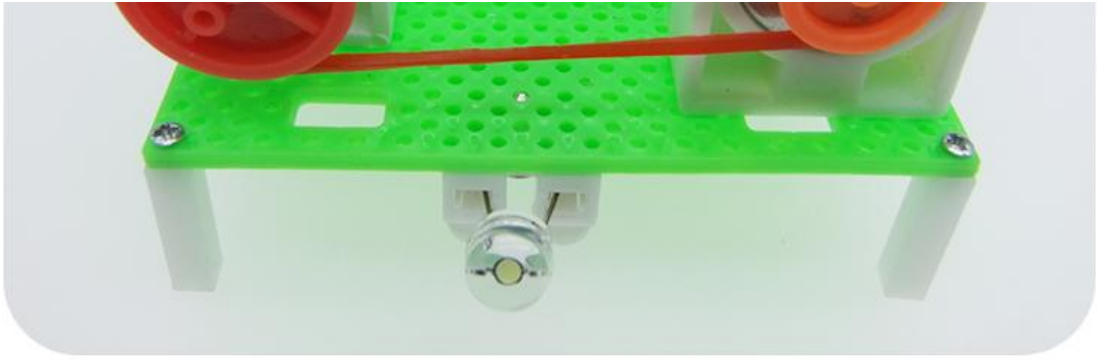




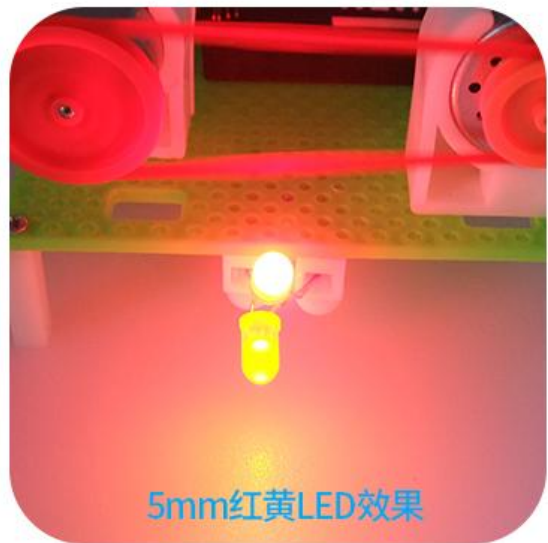
配备180马达
(比130电机马力足)
配备大小轮组合加速
发电

产品实拍展示





8mm白草帽效果



5mm红黄LED效果

