

直流电机

蓄电池

电池盒

转动

扇叶

过

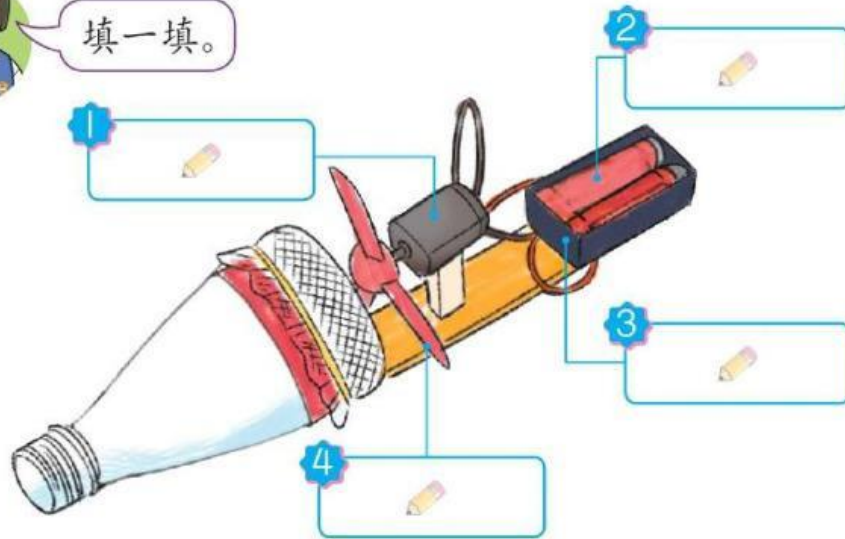
电能

动能

吸入



填一填。



环保吸尘器里的机电系统是如何运作的？



蓄电池提供  。

电机把电能转换为  ，使扇叶  。

转动的扇叶产生气流，进而  纸张、尘埃、杂物等，使环保吸尘器运作。



把蓄电池装入电池盒时须注意哪些事项？



给老师的话

教师引导学生说出把蓄电池装在电池盒里需要注意的事项：1 不混合使用新旧蓄电池。2 确保正负极正确地连接。3 不混合使用碱性电池和充电电池。