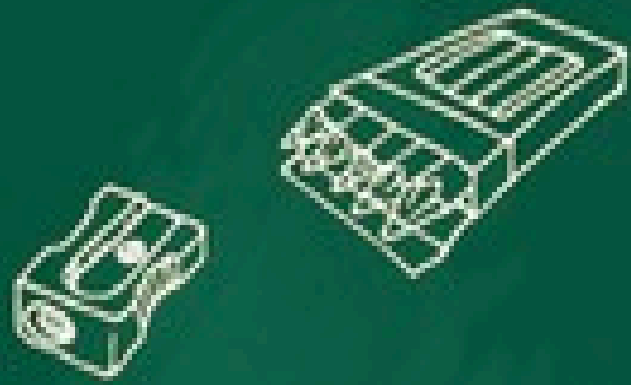


机械甲龙



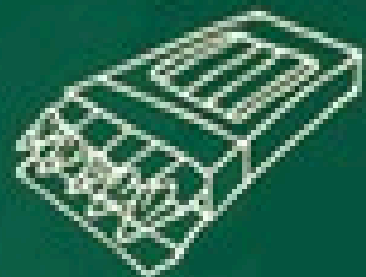


猜一猜



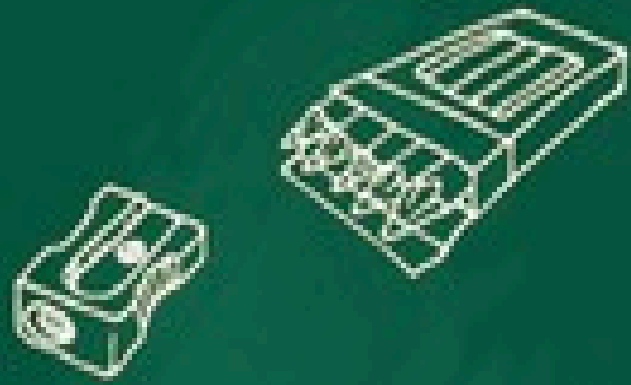
很久很久以前,大约距离今天有2亿多年前的时候,我们地球上生活着一个庞大的家族,它们统治者海洋、陆地和天空,它们是名副其实的霸主。
它们是谁呢?





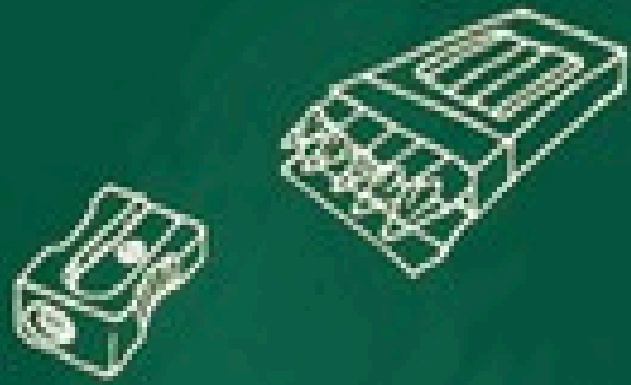
恐龙 大约是2.55亿年前出现的一种爬行类动物，在地球上生存了约1.6亿年之久。恐龙虽已灭绝，但恐龙的后代——鸟类存活下来，并繁衍至今。





同学们，你们知道恐龙有哪些种类呢？





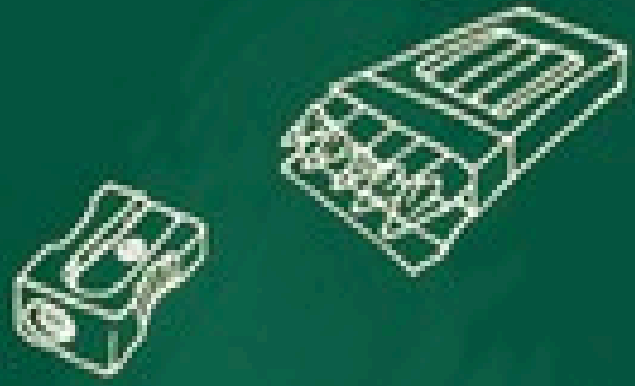
天空中的恐龙

翼龙生活在白垩纪，它们的骨骼在欧洲被发现，翼龙翅膀像公共汽车那么大。



海洋的恐龙

它们是海洋中的霸主



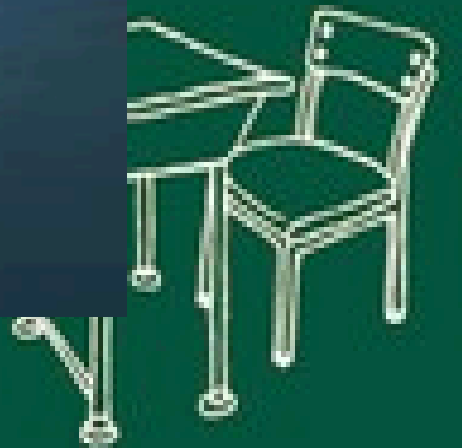
鱼龙



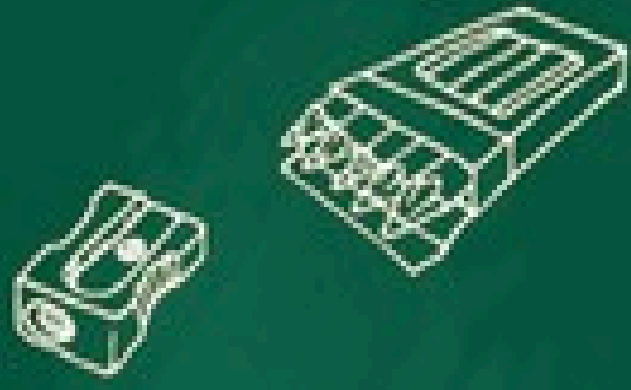
克柔龙



薄板龙



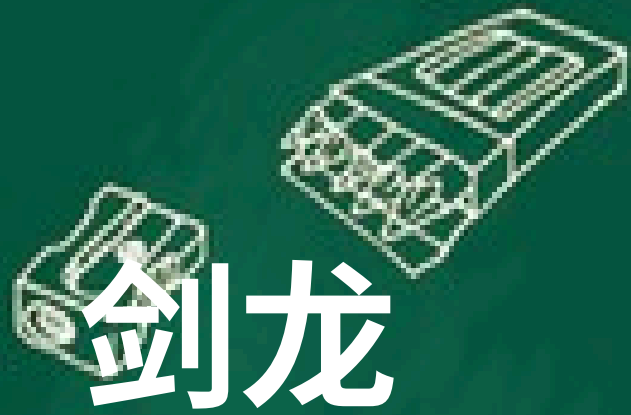
陆地上的恐龙



霸王龙

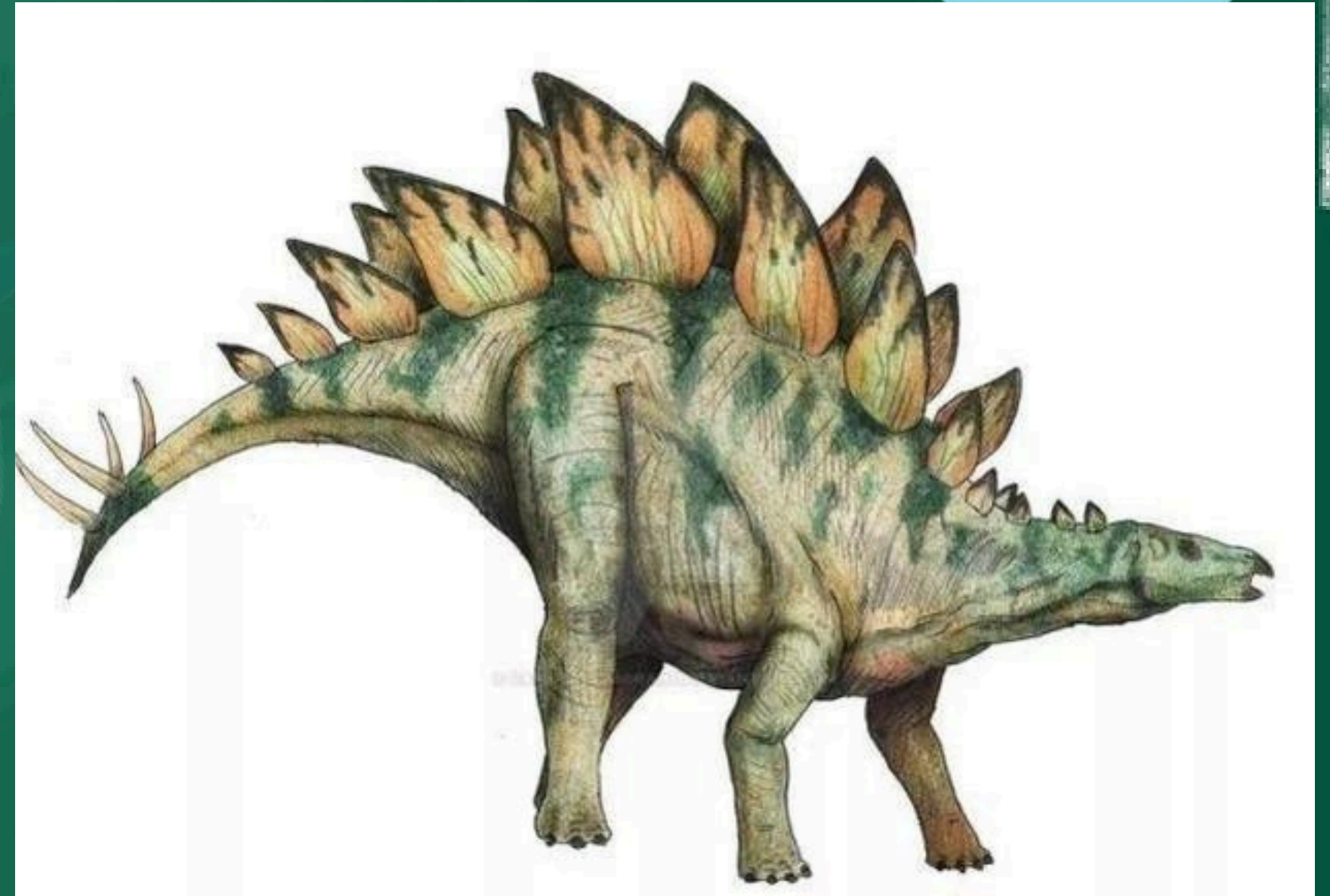
又名暴龙，是一种大型的肉食性恐龙，身长约14米，体重约6.8吨，前肢短小，后肢强健粗壮。

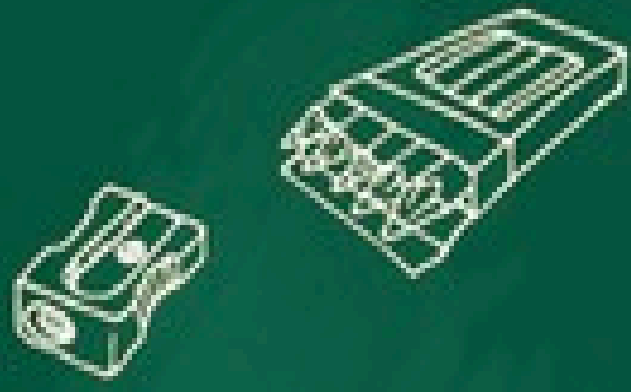




剑龙

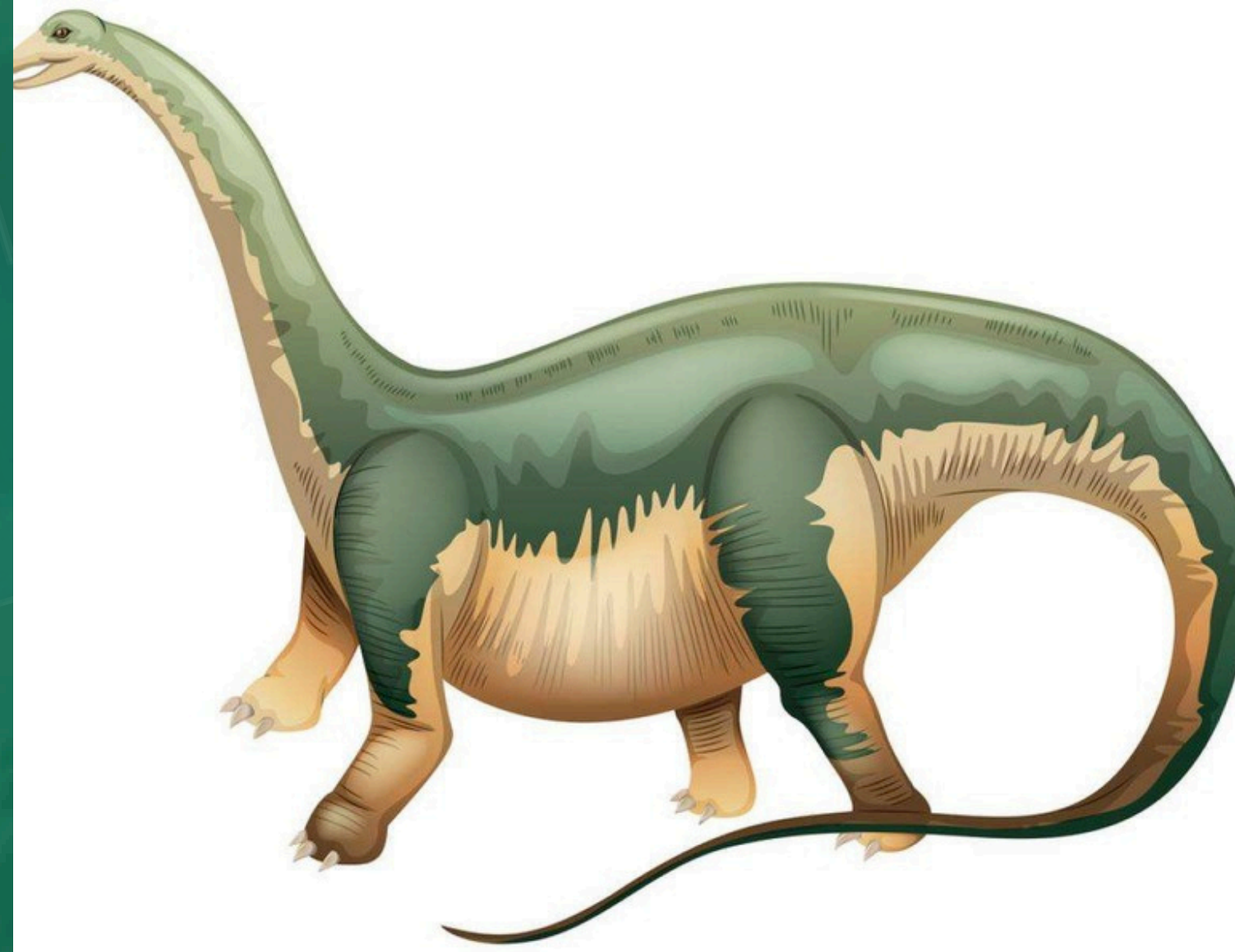
一种巨大的食草恐龙。它的背上有一排巨大的骨质板，以及带有四根尖刺的危险尾巴来防御掠食者的攻击。大约可达12公尺长和7公尺高，可重达4吨。整个身躯如同现在的大象，但却只有一个小得可怜的脑袋。





雷龙

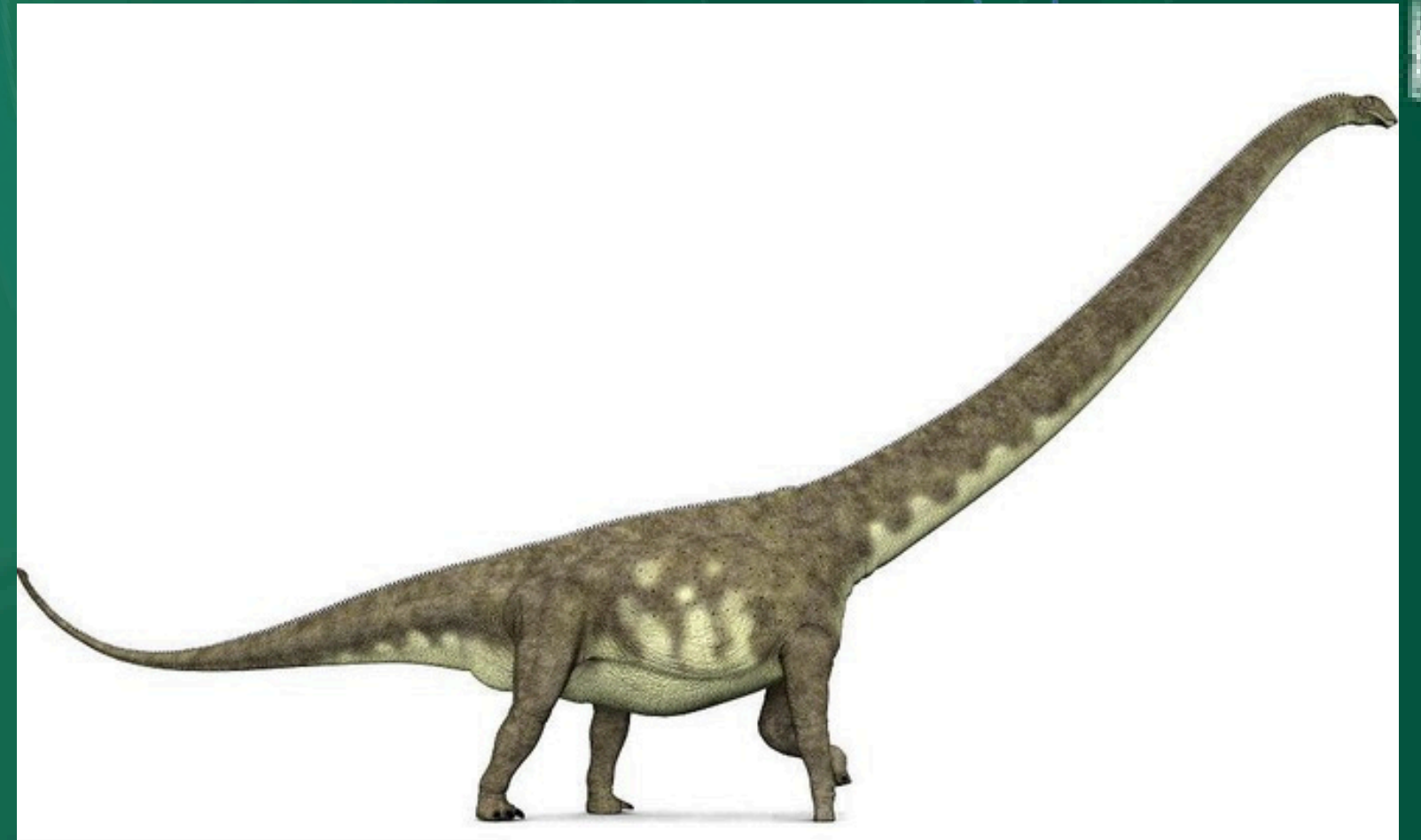
雷龙是个庞然大物，它的身体比六头大象还要重，它每踏下一步就发出一声轰响，好似雷鸣一般。

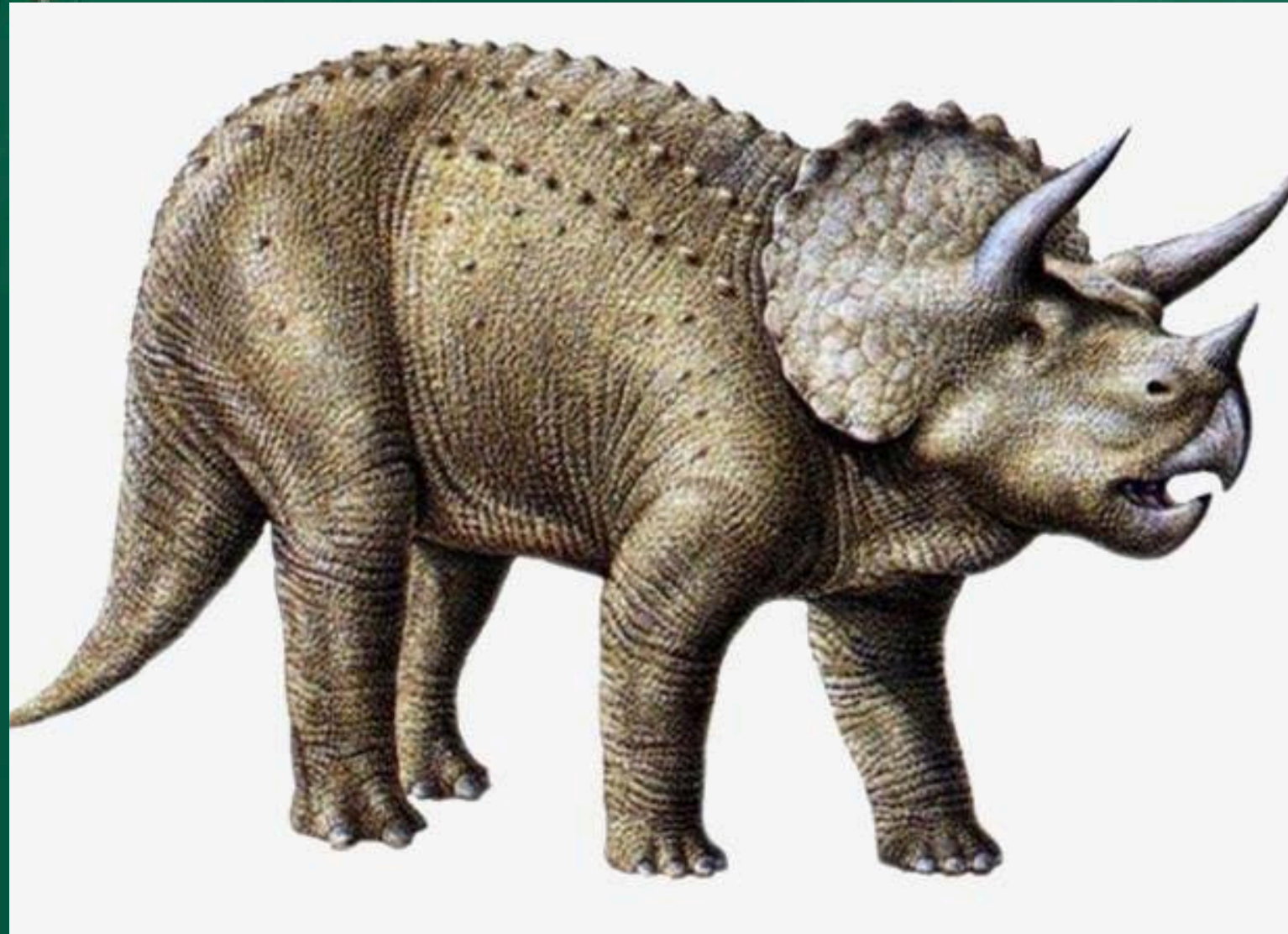
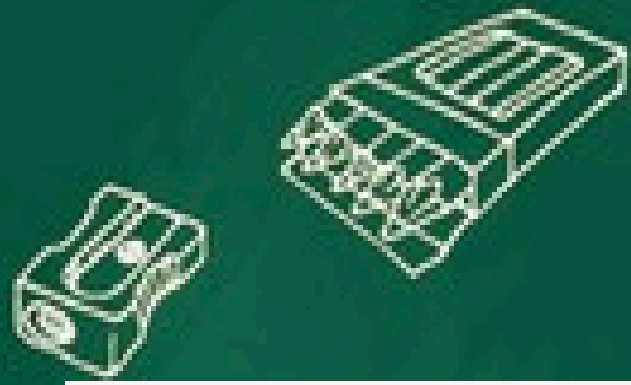




马门溪龙

中国发现的最大的蜥脚类恐龙，此属动物全长22米，体躯高将近4米。它的颈特别长，相当于体长的一半。它的头很容易就伸进三层楼上房间的窗户内。

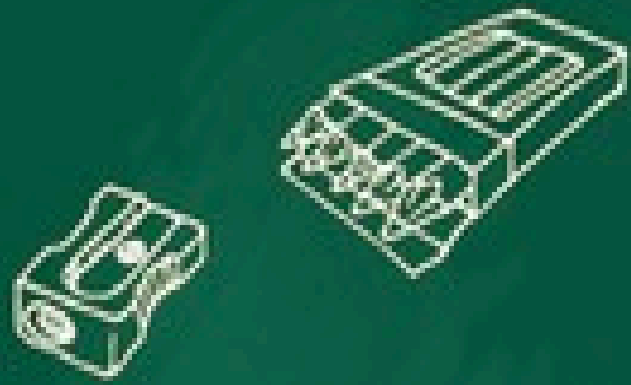




三角龙

三角龙的脸上有三只大角，一只长在鼻子上方，另外两只长在眼睛上方，每只角都有一米长--这样的脸形，让任何动物都望而生畏。

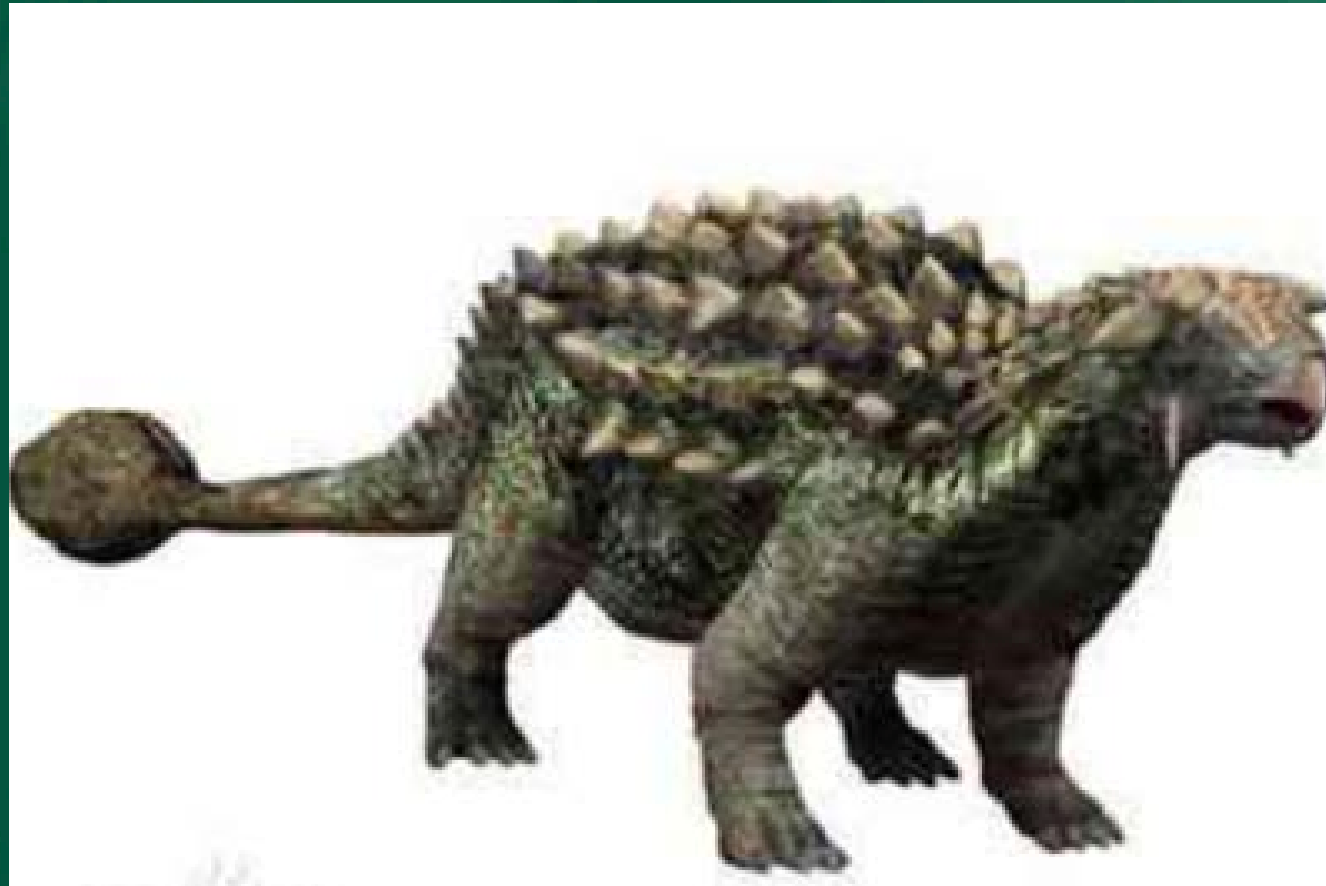


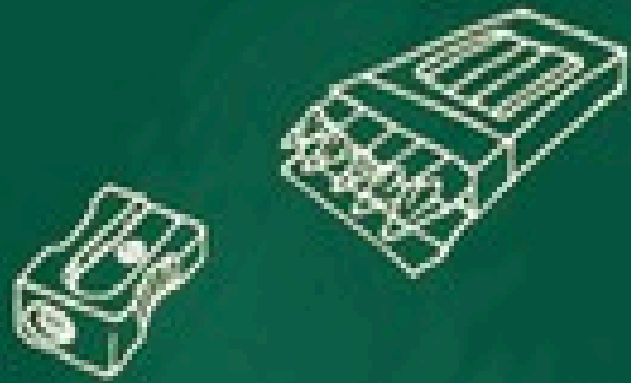


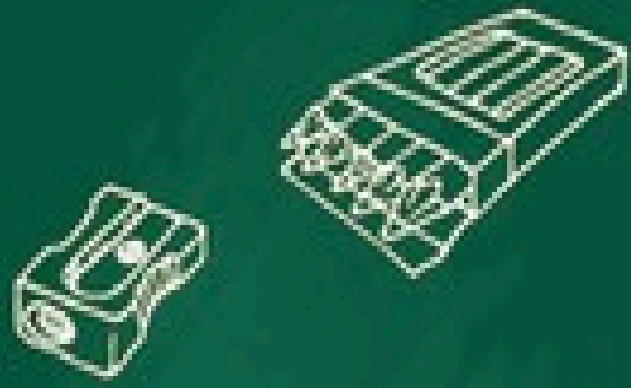
甲龙

甲龙身体上部覆盖着厚厚的鳞片，背上有两排刺，头顶有一对角。甲龙有个像高尔夫球棒一样的尾巴。它的四只腿都是短的，脖子也很短，脑袋是宽宽的。

甲龙的骨质，钉状的古板与锤状的尾巴能提供很好保护作用，它的骨骼在蒙他那州发掘到，属于恐龙族群中最后灭绝的一支。







实验材料

1

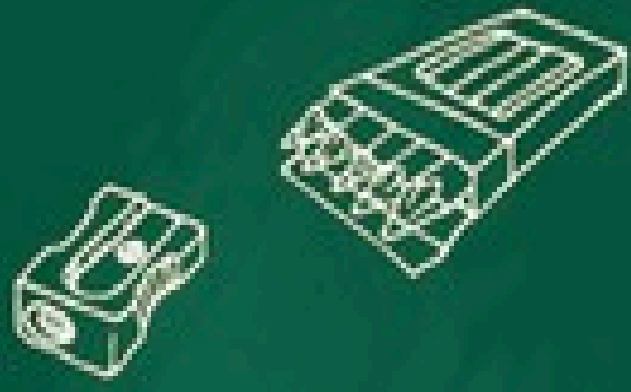
轴套*5

7mm*5 T12钉*6

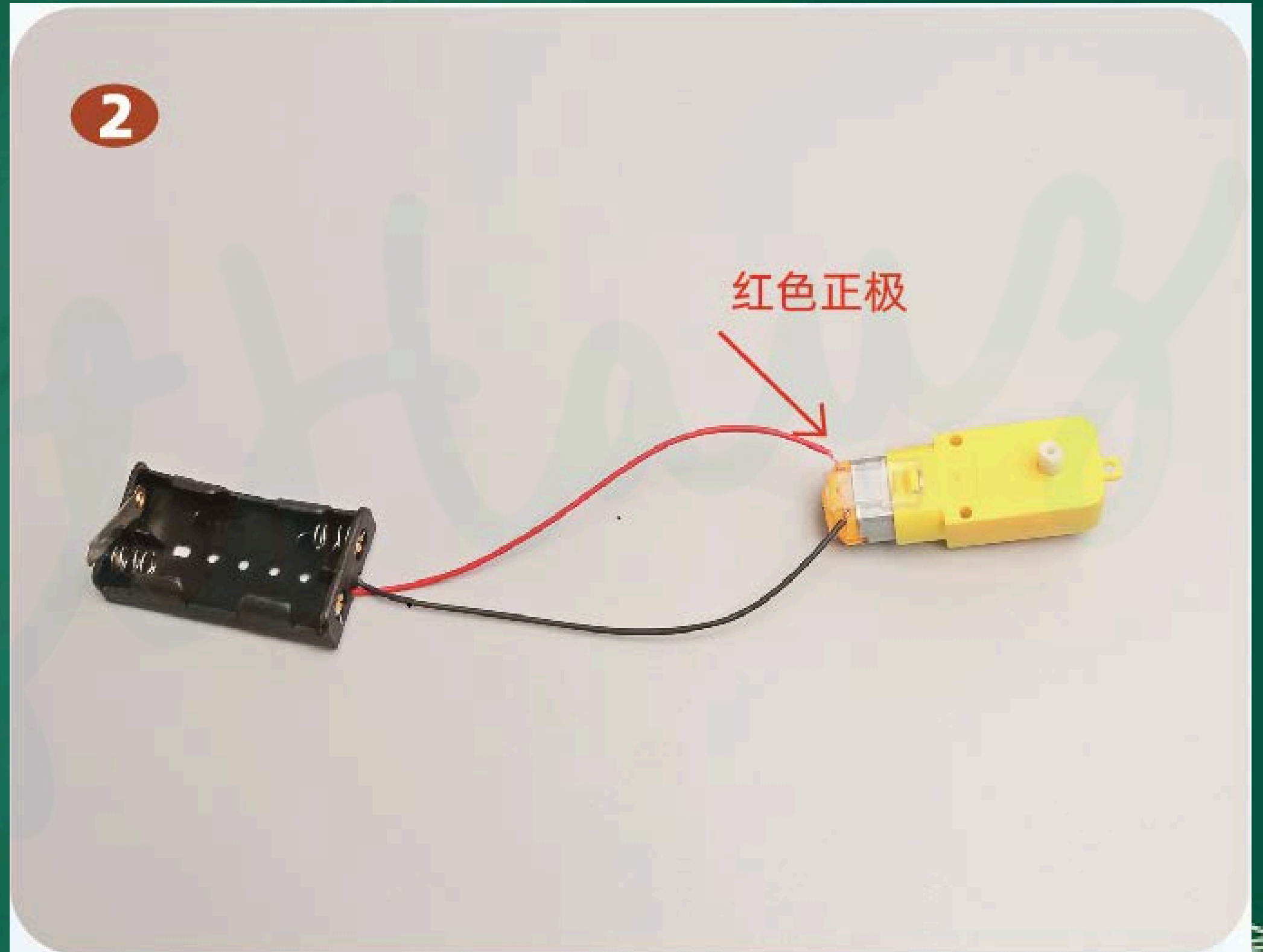
电池盒

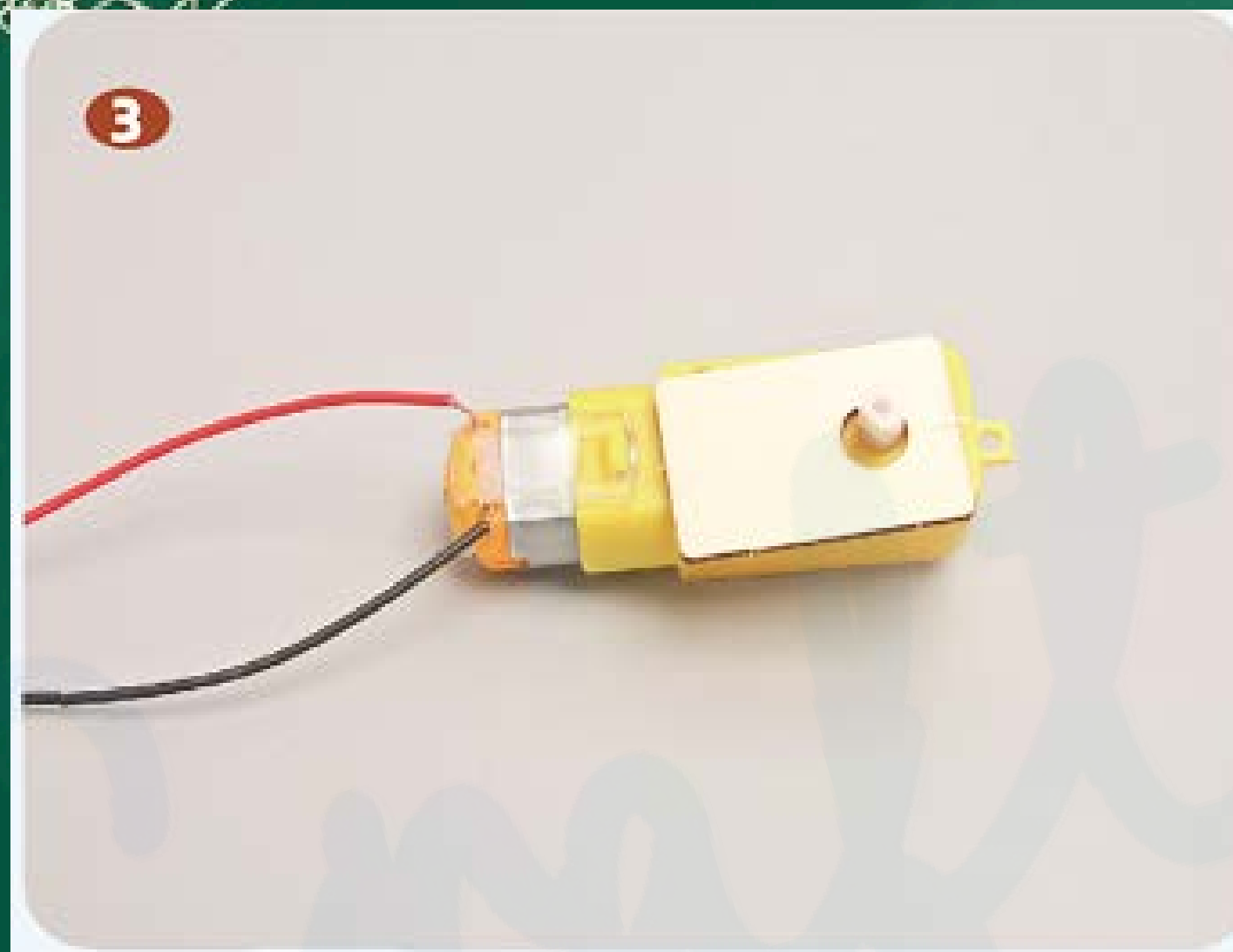
马达



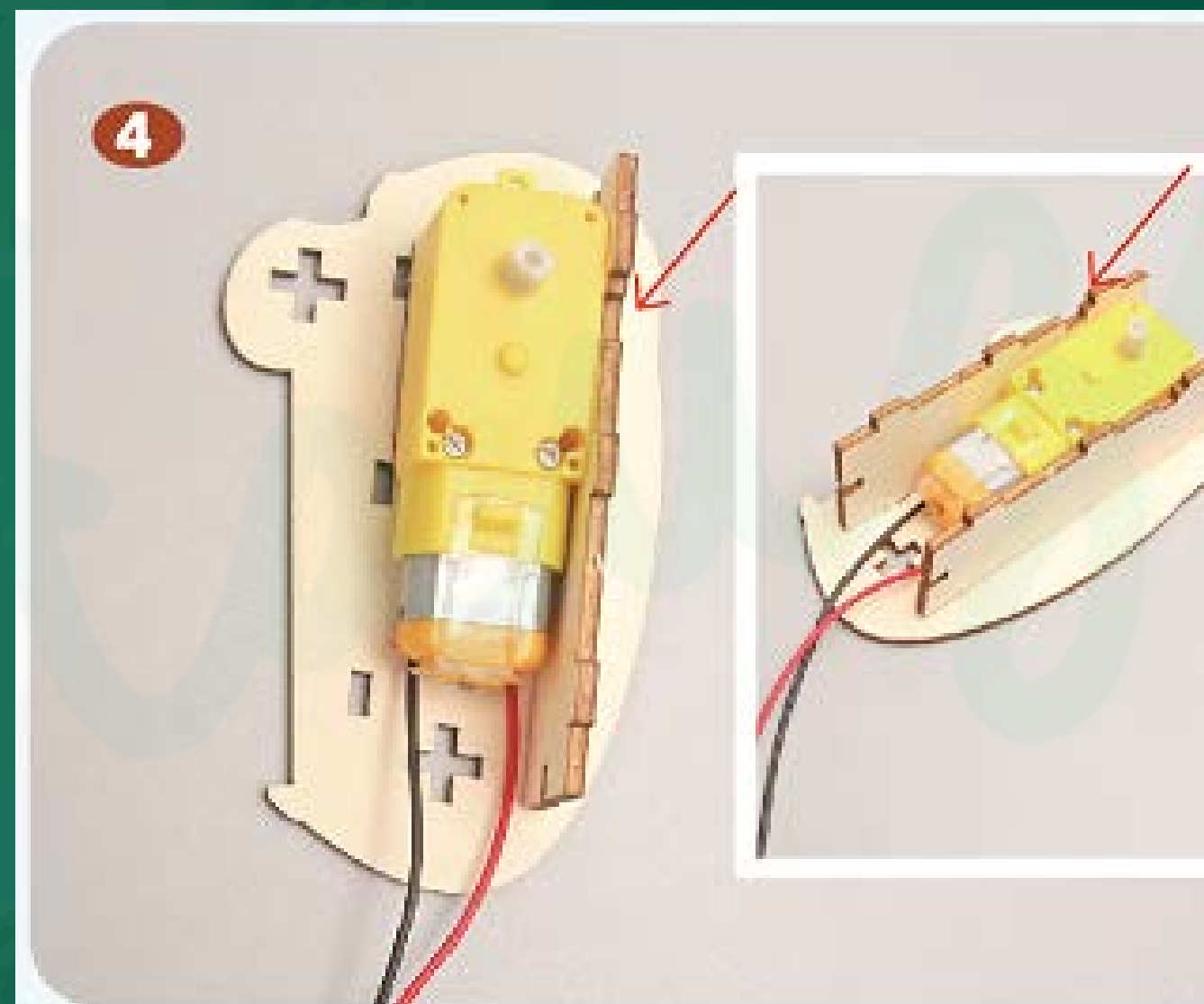


如图安装马达，正
负极不要接反了



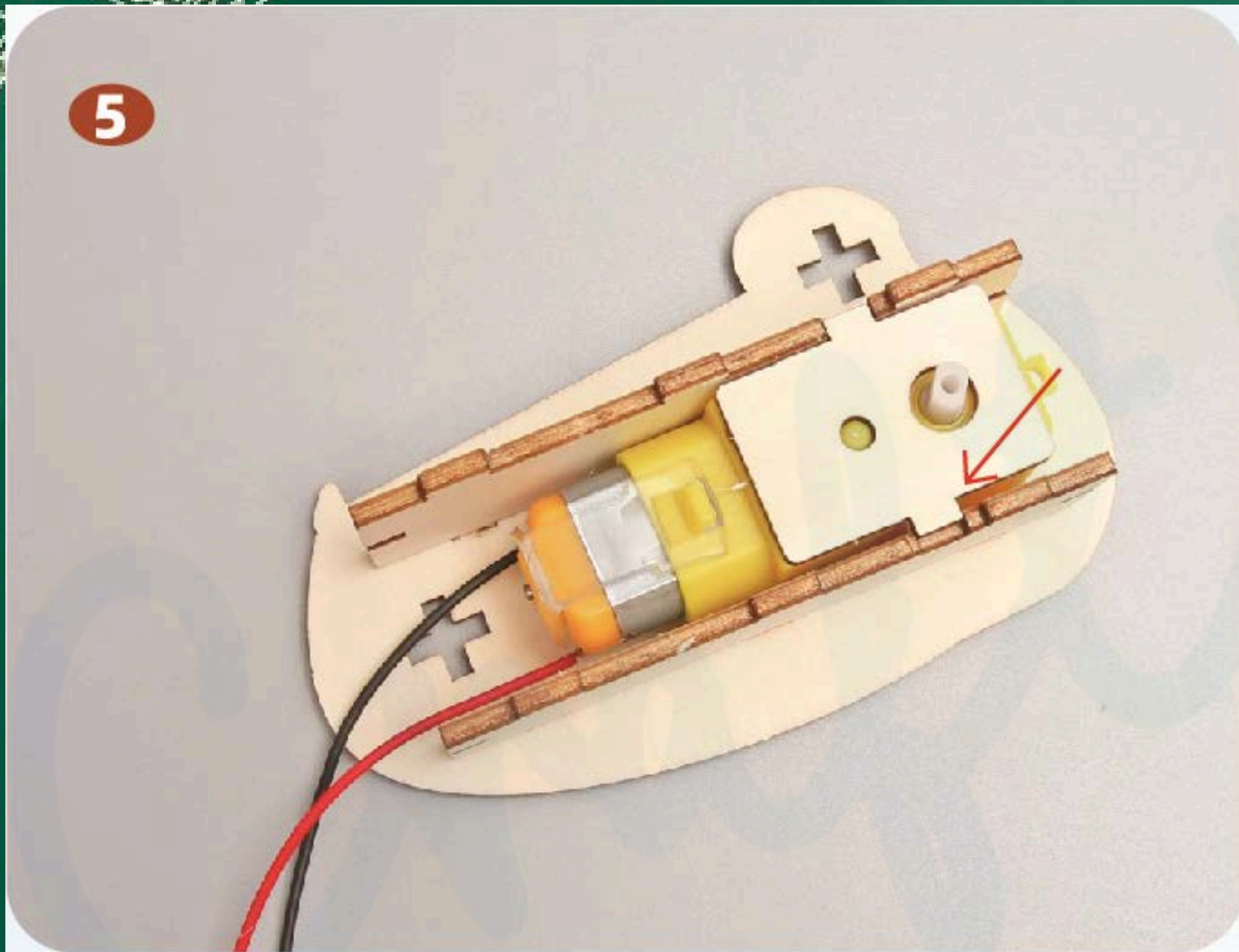


如图带一个孔的一号版安装马达一侧



如图安装3号木板在2号板上，凹槽方向



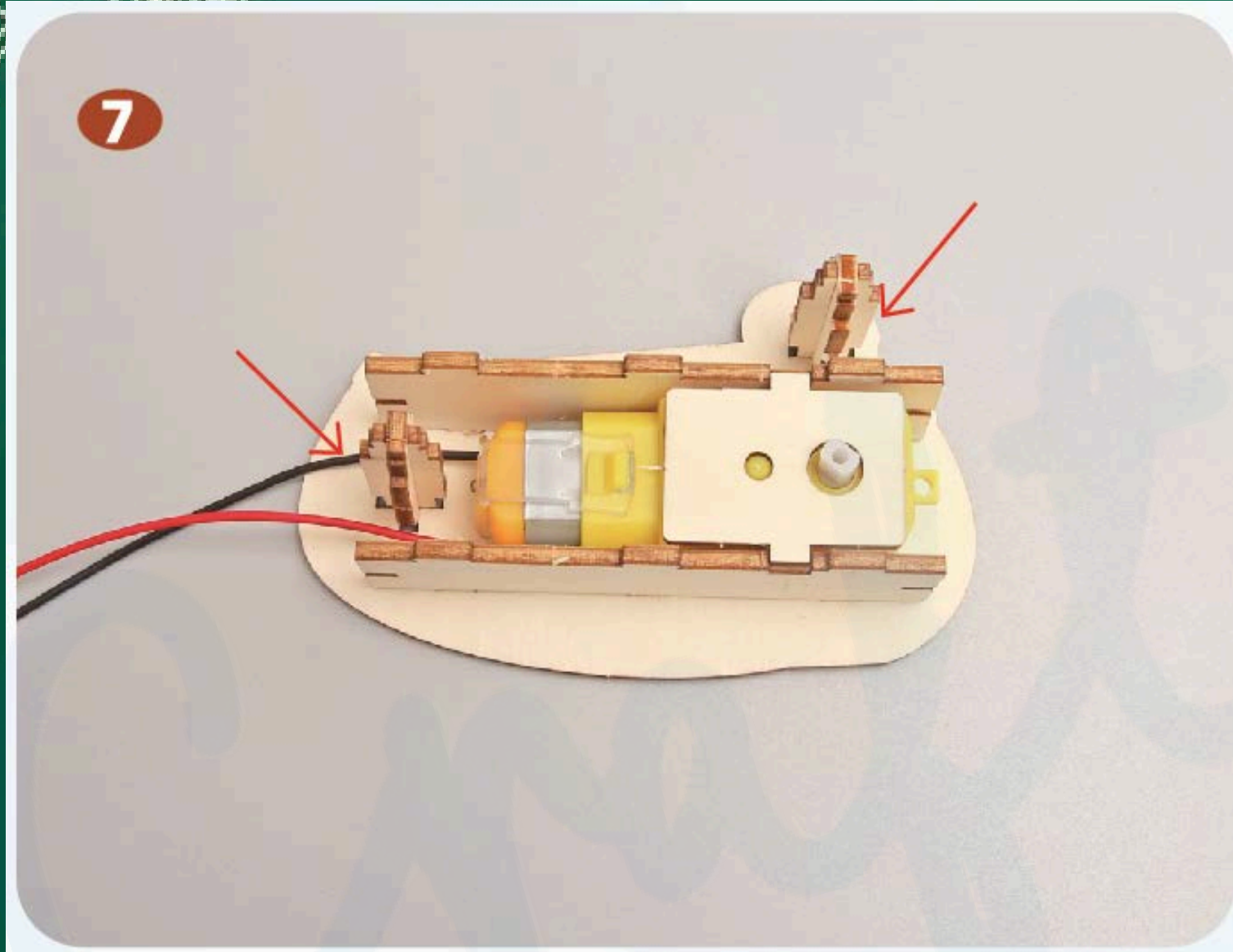


如图将另一块1号板安装，卡在3号板凹槽中

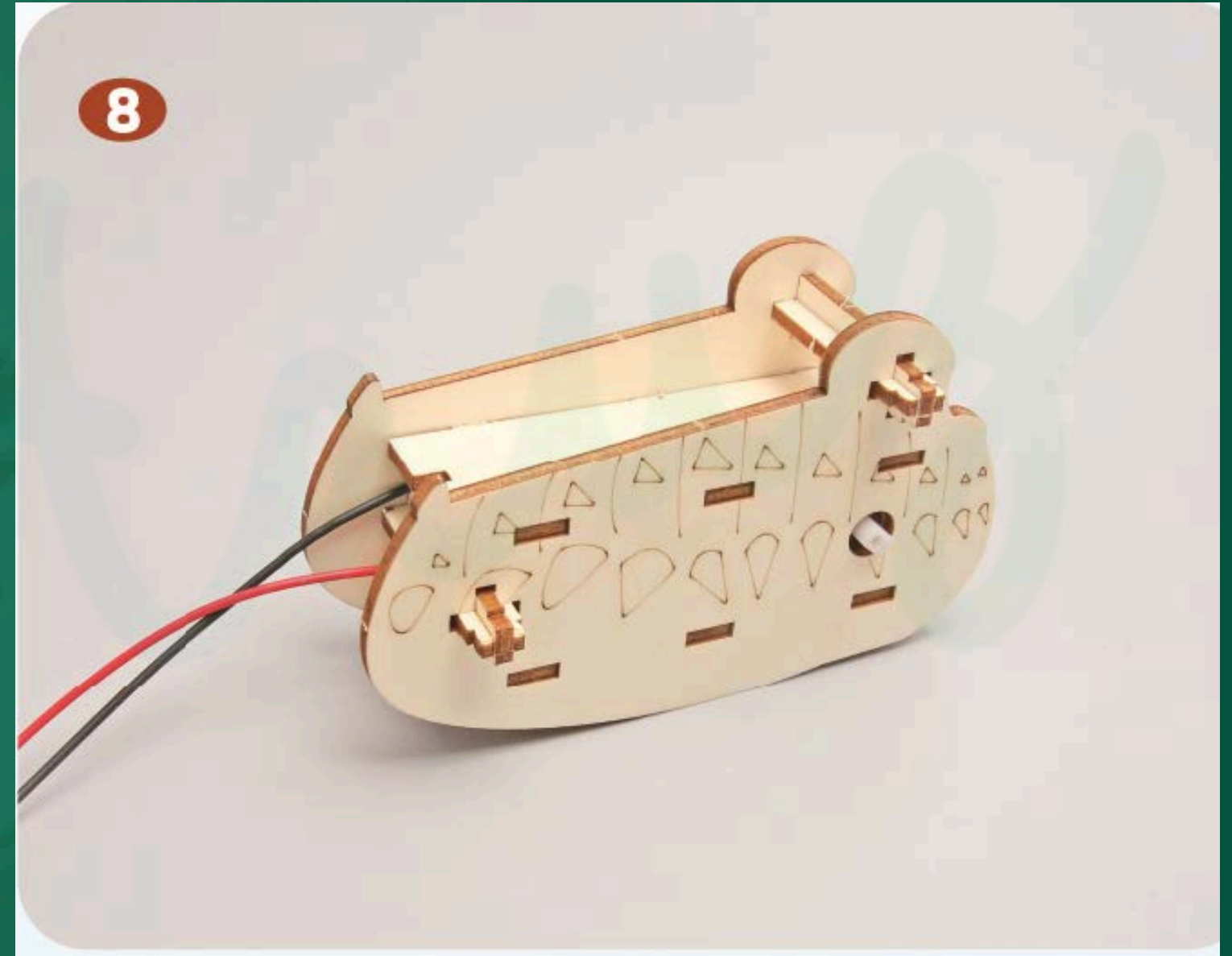


如图将4号板交叉组合



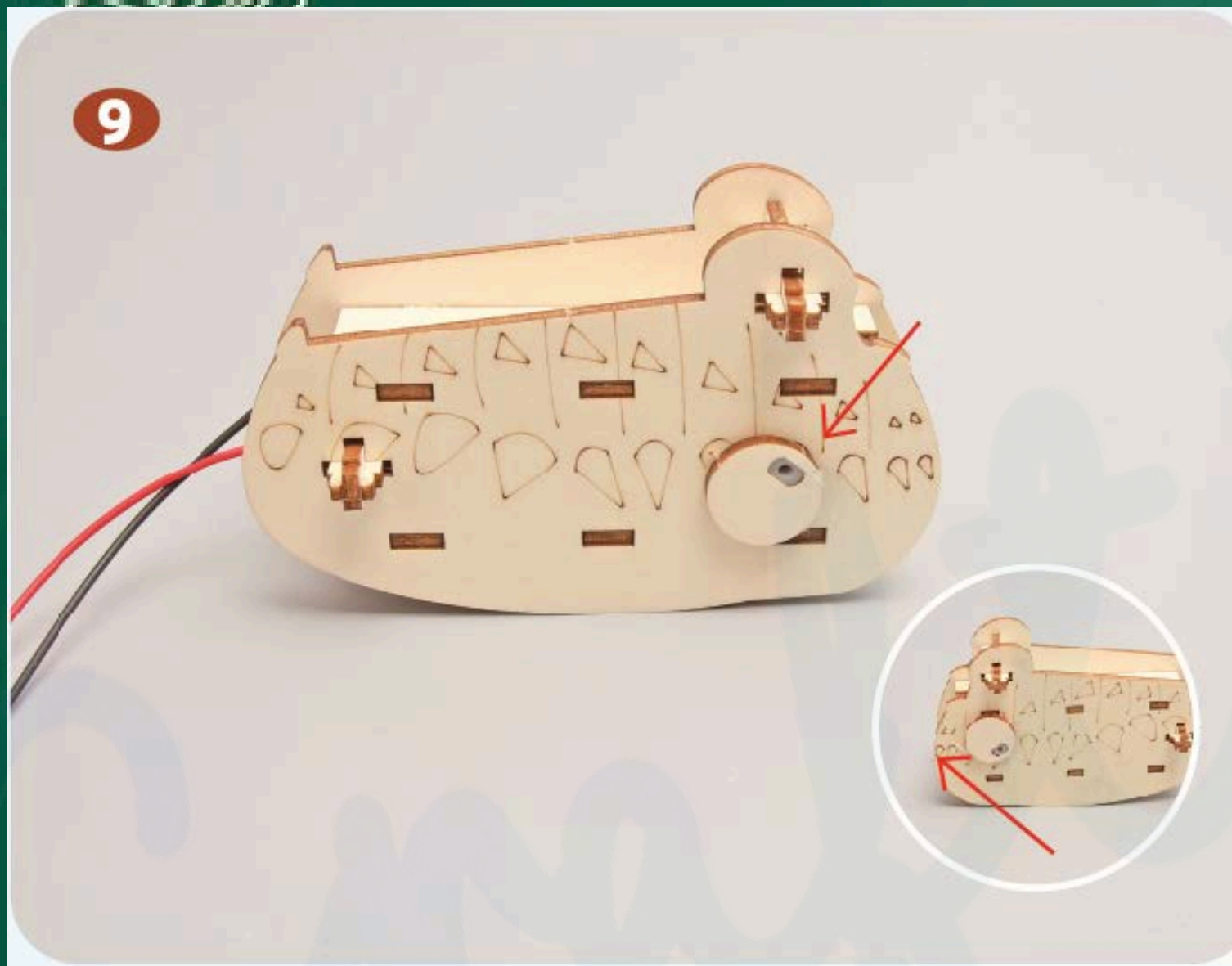
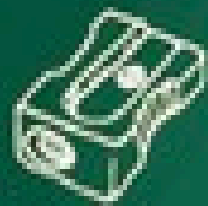


如图将4号板卡在2号板十字方格中



如图将另一块2号板组合





将5号板分别卡在马达支架上，要错位安装

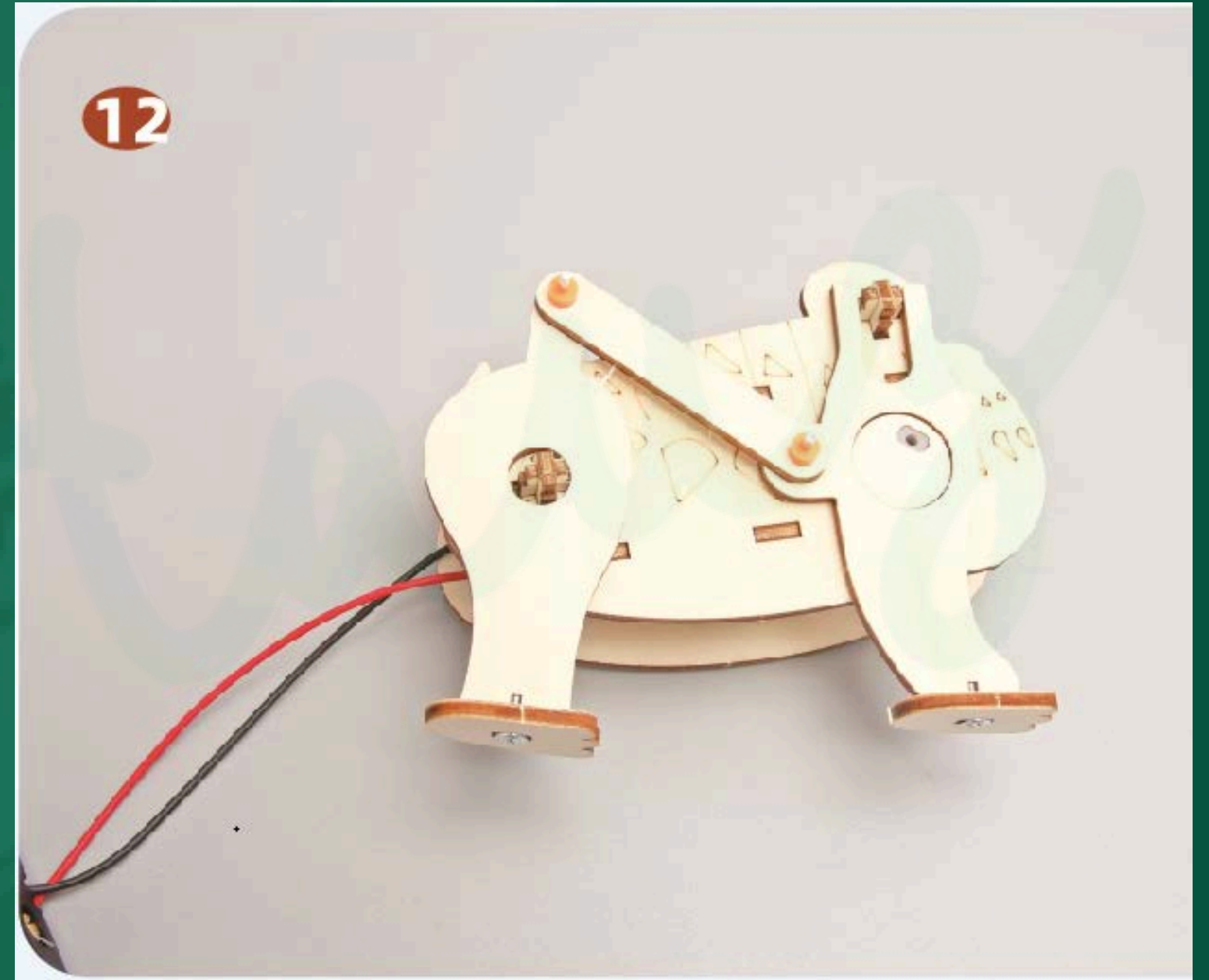


如图6,7,8,号板组合，注意8号板安装方向用螺丝固定



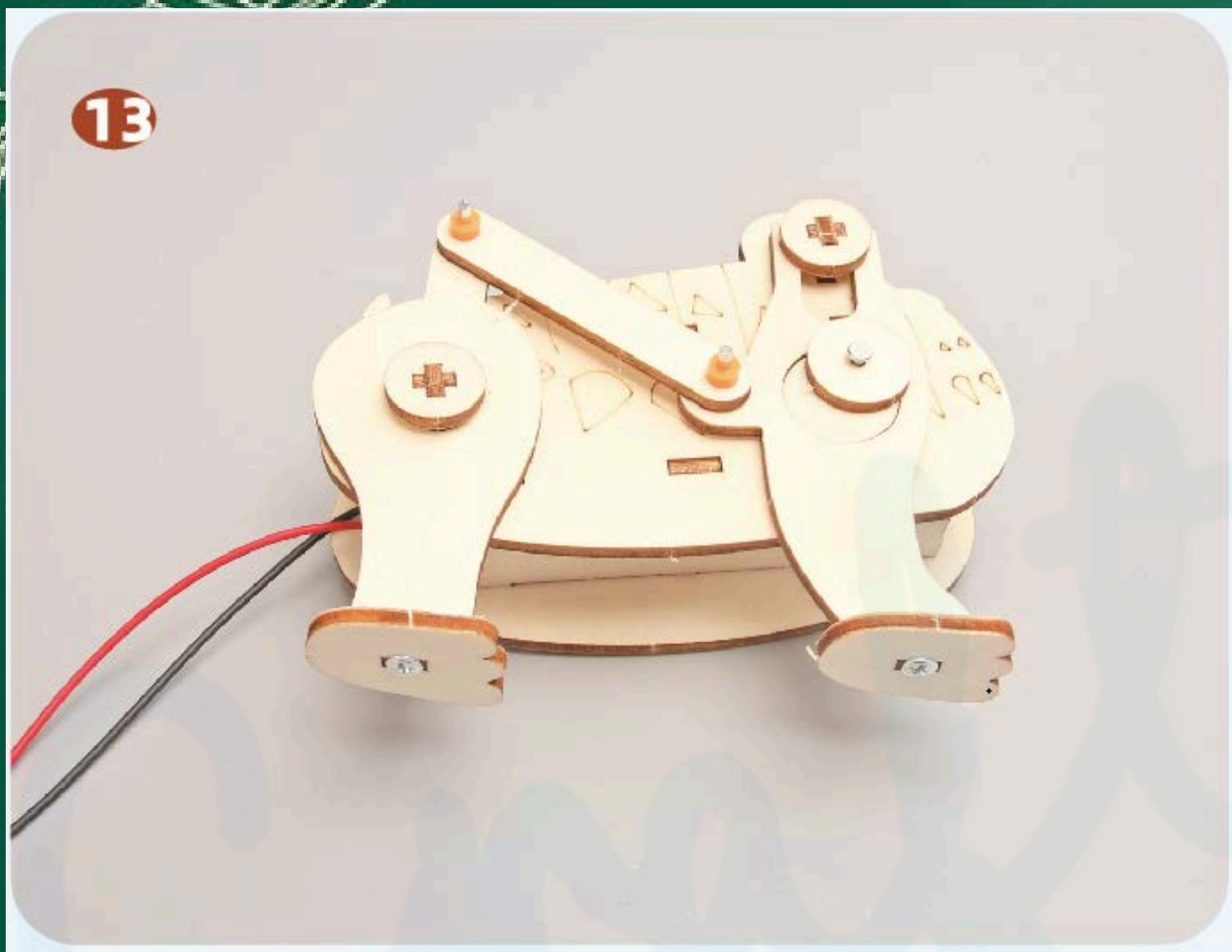


如图9号板用TD12钉连接，用轴套固定



如图安装前部圆孔卡在马达上



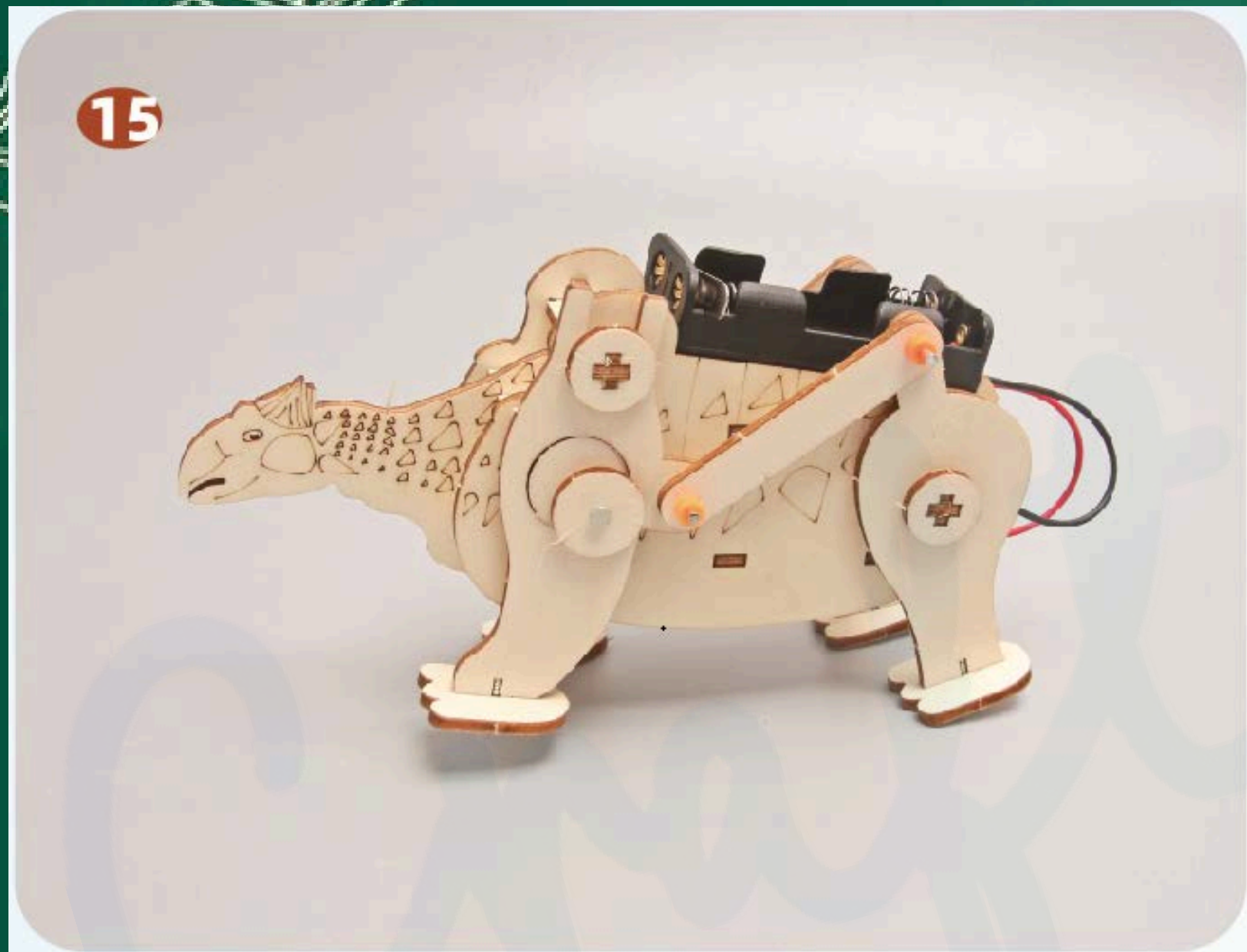


将10号板卡在交叉支架上，再用TD12钉
将11号板固定马达支架圆孔（不要卡的太紧）



如图将另一侧安装，把电池盒卡在顶部



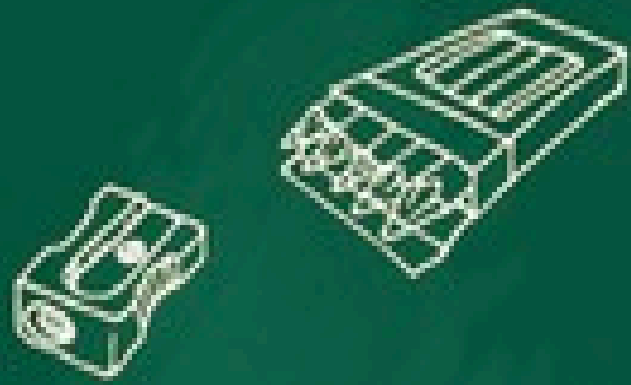


如图将头部安装



如图将尾部安装，就完成了





知识原理:

小制作是模仿甲龙化石而开发的一款甲龙模型玩具，它体型敦实很受小朋友的喜爱，身体上部覆盖着厚厚的鳞片，背上有两排刺，头顶有一对角，它是一种中等大小四足恐龙，约6.25米长，1.5米宽及1.7米高，重3.48吨。

