

Kt板花式3D飞机

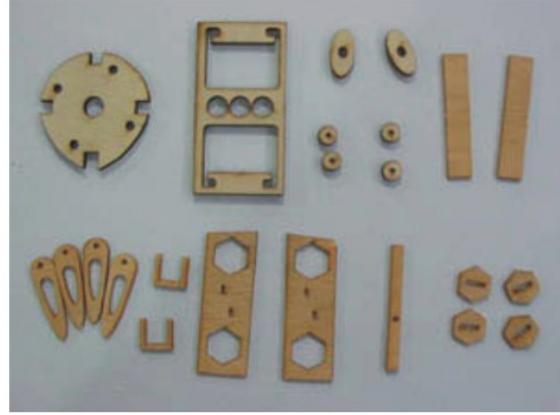
安装说明书



一、组装前准备

美工界刀，小十字螺丝刀，快干泡沫胶，透明胶，钢尺

二、拆开包装和各零部件，并用界刀修刮毛刺



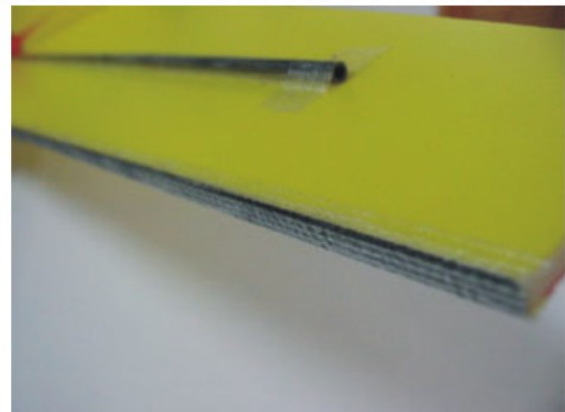
三、机身和机翼的组装

- 1、涂泡沫胶于机翼两面的中心线上，将机翼插入机身，注意卡口吻合。
- 2、将2片机身侧板与机身和机翼接触的部分涂上泡沫胶，并对拼于机身。
- 3、在胶干前调整各拼接处的位置，使机身与机翼在俯视与前视状态下垂直，机身各板间成90度，且电机座安装处平整。



四、机翼的加强

- 1、将长圆碳杆穿过机身的圆孔，使其与机身垂直，且在机翼两端对称。
- 2、用纤维胶带将碳杆固定于机翼，使之不产生滑动。此碳杆为飞机的重心所在。
- 3、将扁碳片截成单边机翼前缘的长度，并分别用纤维胶带加固于两端的机翼前缘（如是EDG540机型则不需截断，整条加固即可）（碳片亦可用于机身纵向加强）



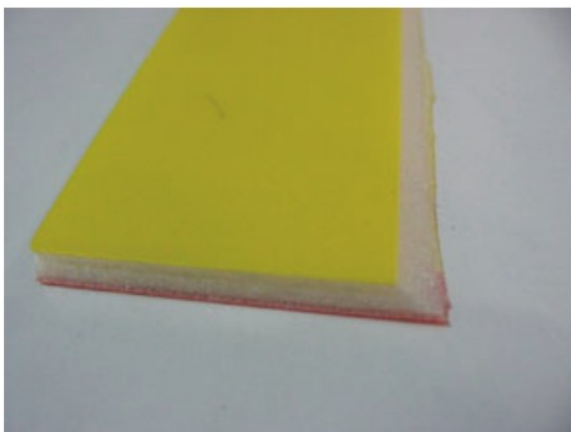
五、副翼的安装

- 1、在副翼的与机翼的拼接端，用界刀在下表面切出45度的斜角（需借助钢尺），以预留出副翼向下摆动的空间。
- 2、用纤维胶带或透明胶带将副翼与机翼粘接起来。



六、水平尾翼和尾舵的安装

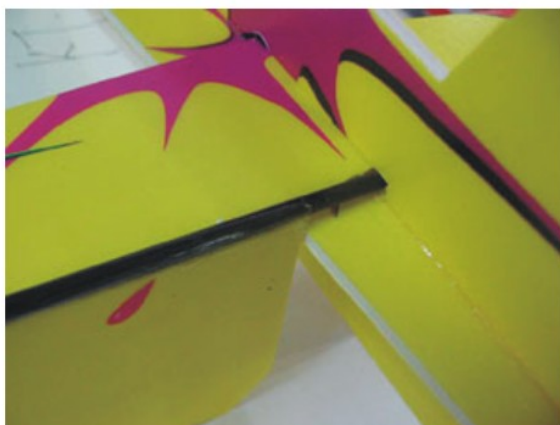
- 1、将水平尾翼后缘的下表面切出45度的斜角,然后将其粘于机尾



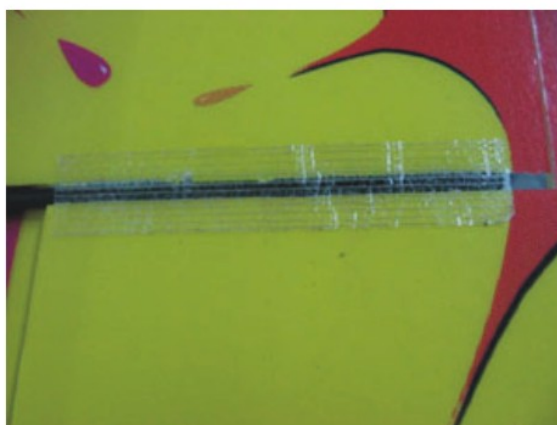
- 2、用泡沫胶将其中一片尾舵粘在短碳杆的一端（注意预留两端的长度）



- 3、将碳杆穿过尾翼后缘的孔，然后把另一片尾舵对称地粘在碳杆的另一端，并使两舵面处于同一平面

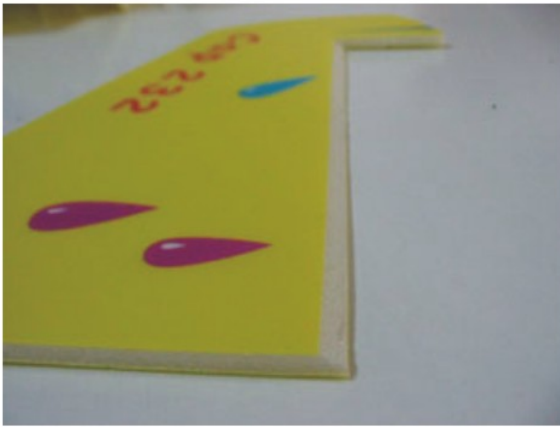


- 4、待胶干后，用纤维胶带将尾舵与尾翼粘接起来，并保证能上下45度活动自如

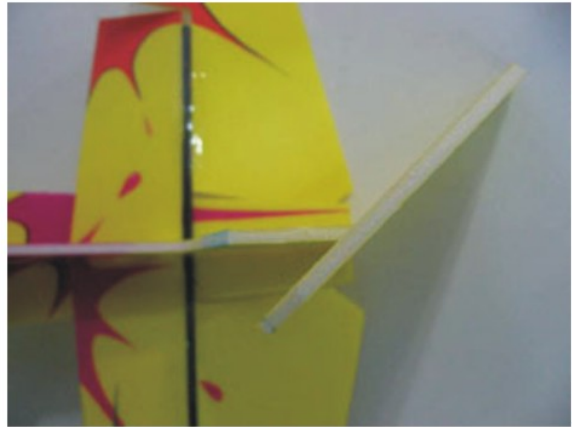


七、垂直尾舵的安装

1、将垂直尾舵的与机尾的连接端切出45度的斜角

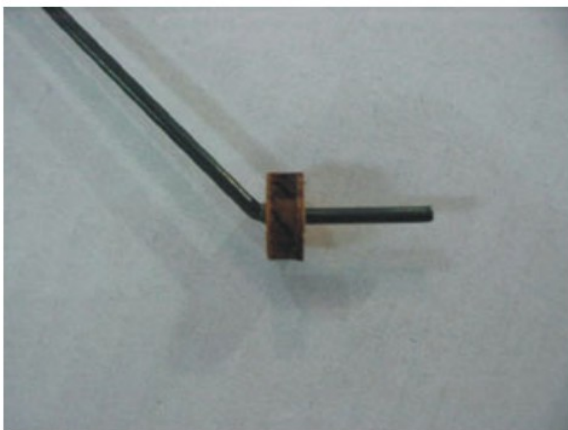


2、用纤维胶带将垂直尾舵与机尾粘接起来，使之能左右45度摆动自如



八、前起落架的安装

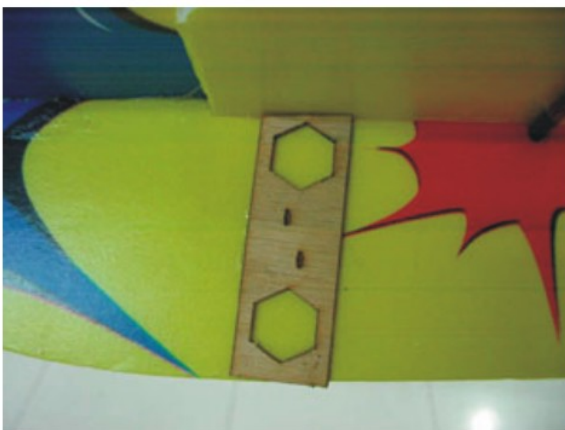
1、用胶将机轮限位片粘于起落架钢丝拐角



2、装上机轮后，加粘另一个限位片。（注意松紧，使机轮能灵活转动而不偏移）



3、将2个前起落架固定片对称地粘在机翼前端下方的机身两侧。（请顺应木片的斜角，使固定片略微前倾）

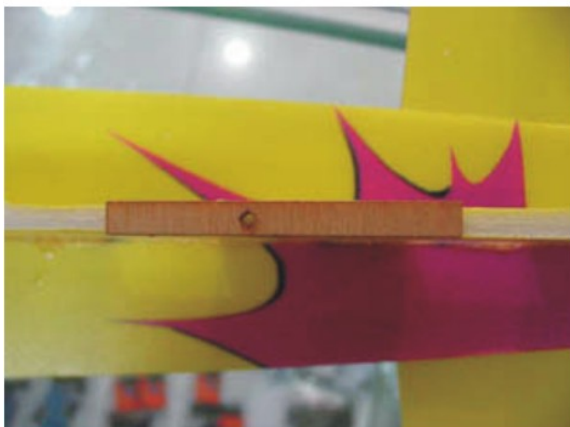


4、将小木片对折，用于起落架钢丝的垫片。再在其上加粘椭圆限位片。将起落架钢丝斜插穿过固定片，直至抵住垫片。在各必要处填充足够的泡沫胶。



九、后起落架的安装

1、将后起落架固定片粘于舵机孔下方

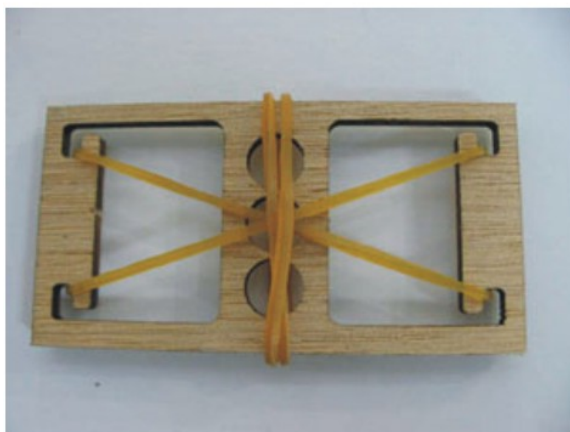


2、将后起落架钢丝插入固定片的小孔，并用纤维胶带加固

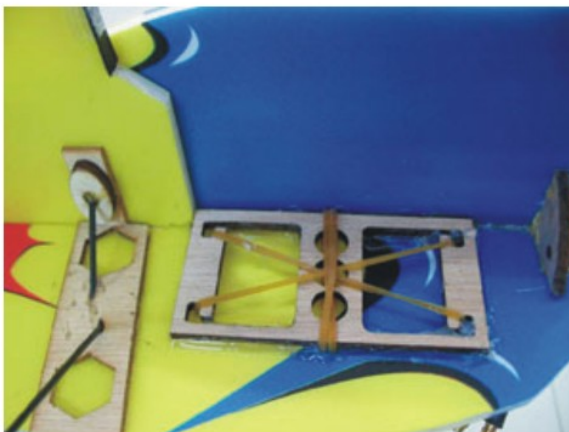


十、电池座的安装

1、先将橡筋如图缠绕于电池座

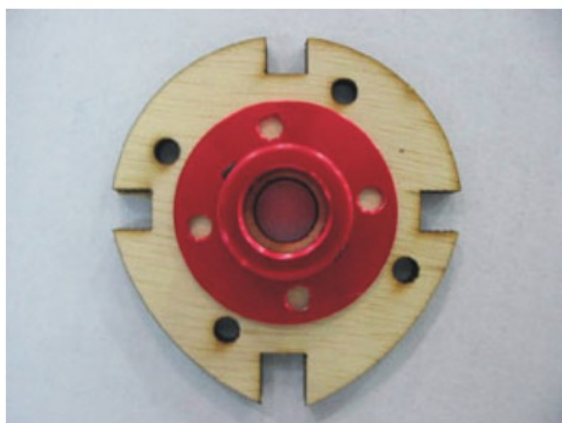


2、将电池座用热熔胶粘于如图的位置。（用泡沫胶亦可，但用量大，且需长时间压紧）

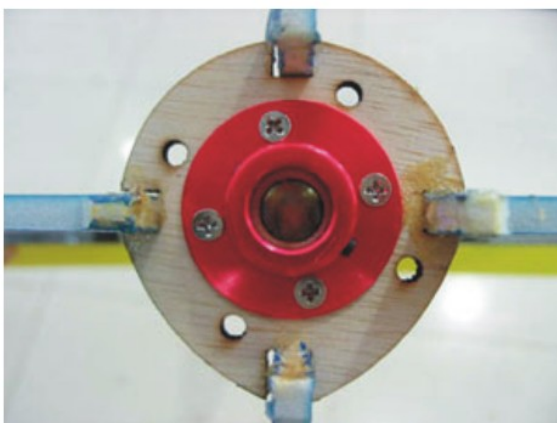


十一、电机固定片与电机座的安装

1、将电机座从电机上卸下，用自攻螺丝将其拧紧于电机固定片上。（注意两者的圆孔须对应）



2、在机头涂上泡沫胶，然后将电机固定片卡入，在接触缝隙处填充足够的泡沫胶，压紧直至胶干。



十二、舵角的安装

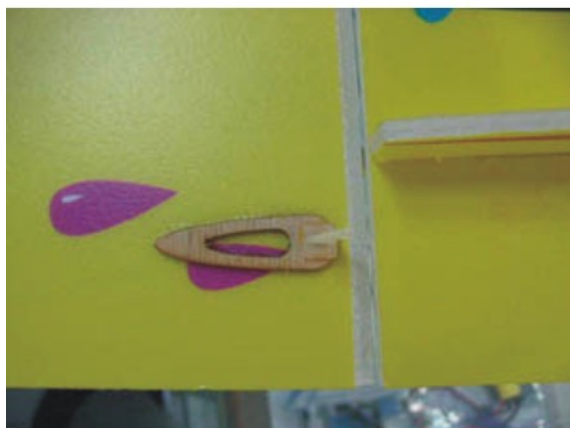
1、将4个舵角分别粘于舵角固定片，
连杆孔朝外。



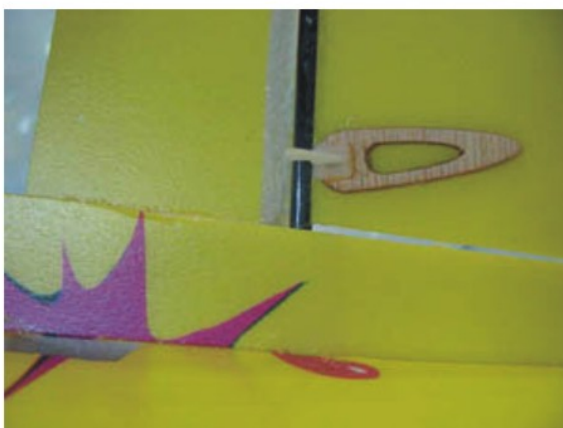
2、副翼舵角。在舵角固定片背面
涂上泡沫胶，垂直粘于两副翼下
表面的斜角边缘，以达到最大操控幅度。



3、垂直尾翼舵角。如图。
方法同副翼舵角。
须配合好舵机安装的位置



4、水平尾翼舵角。需注意要安装在
与垂直尾翼舵角相对的另外一边。
但舵角可略往内倾斜，以配合舵机
的位置。



十三、电机的安装

1、将电机尾轴插入电机座安装孔，
上紧螺丝。（注意电线应往电池座
的对立面拐出）

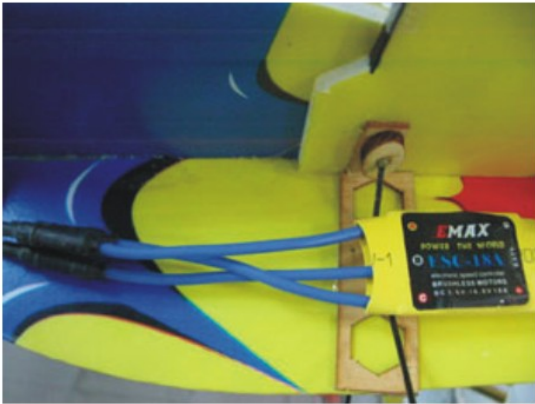


2、套上桨夹和桨，拧紧

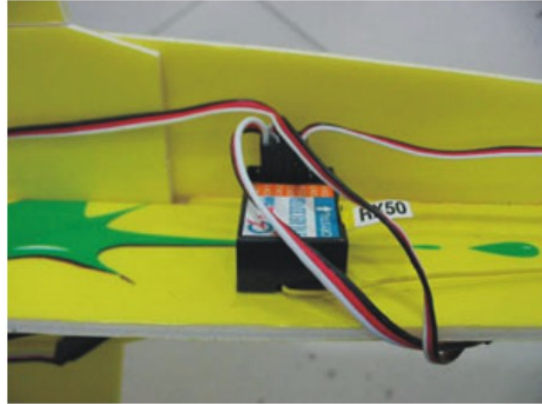


十四、电调和接收机的安装

1、将电调与电机连接，确定电调的位置，并用纤维胶带固定



2、将电调信号线插入接收机第3通道，拉到最远处后，再把接收机用双面胶固定在电池座对立面的机身下方。



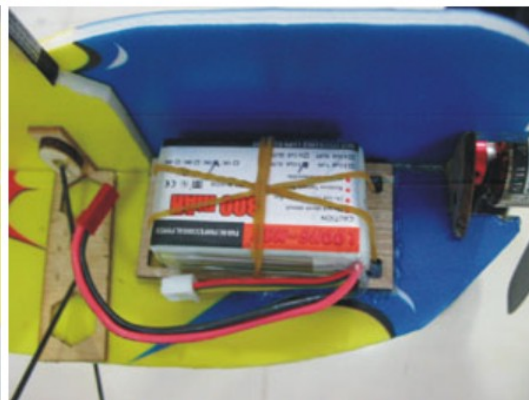
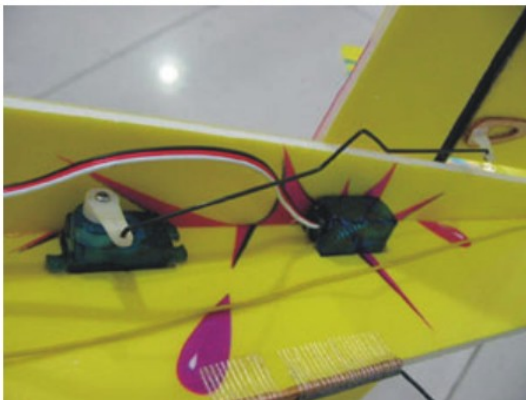
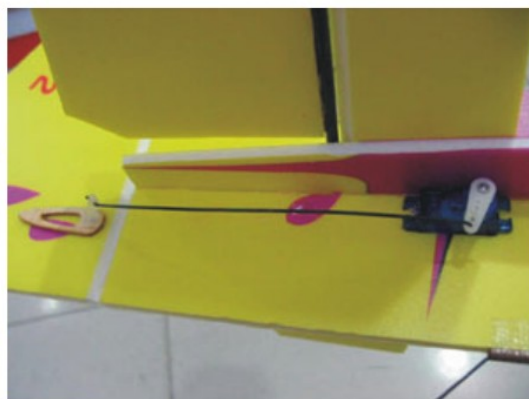
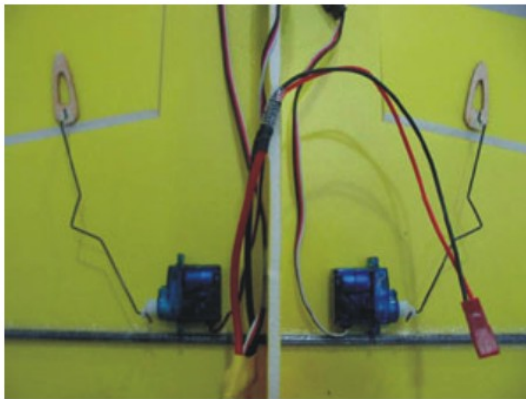
十五、舵机的安装

1、副翼舵机。2根等长的短连杆是副翼连杆，如图将舵角与舵机摇臂连接好。舵机则用双面胶固定在机翼合适的位置。调整连杆长度和曲度，使得舵机摆动时，能顺畅地带动副翼，并在舵机回中时副翼处在与机翼同一平面。

2、水平尾翼舵机和垂直尾翼舵机的安装方法请参照副翼舵机。与机身接合处可加少许泡沫胶。（依舵角的安装位置，两舵机自然地反向安装，可避免连杆互相阻隔）

3、将2个副翼舵机的信号线用Y线连接起来，再把Y线插头插入接收机的第1通道。将垂直尾翼舵机的信号线插入接收机的第4通道，将水平尾翼舵机的信号线插入接收机的第2通道。

4、整理各条连接线，并用纤维胶带固定于机身，以减少空气阻力。装上电池，打开发射机，接通电源，对各舵面进行调整，直至摆动正确、灵活为止。



至此，KT板3D花式飞机的组装完成！



祝您飞行愉快！