

# 华大 1.5KW 风机上升式改下降式

## 一、准备必用工具（如右图）

- 1、板 32MM 以上活动扳手一把；
- 2、十字螺丝刀一把；
- 3、5MM 内六角扳手一把；



## 二、改变风机叶片方向（旋转 180 度）

- 1、将风机取出置于地上（如图 2-1）；
- 2、将叶片固定盘中心螺丝取下（取螺丝前将包住螺丝的平垫撬开，如图 2-2，2-3）；
- 3、拧下另两颗螺丝（如图 2-4）；
- 4、将叶片固定盘上 12 颗内六角螺丝拧松（如图 2-5）；
- 5、将叶片固定盘下方 2 颗内六角螺丝拧松（如图 2-6）；
- 6、将 4 片叶片按顺时针分别转动 180 度（如图 2-7 至 2-9），转动后叶片刻度和转动前相同（默认值为 3.5 刻度，如图 2-10）；
- 7、将叶片固定盘上方 12 颗螺丝和下方 2 颗螺丝全部拧紧；
- 8、将叶片固定盘中间的 3 颗螺丝分别上回拧紧，并将平垫撬起包住中心螺杆；
- 9、用手转动叶片，叶片和风机支架间应无摩擦；



图 2-1

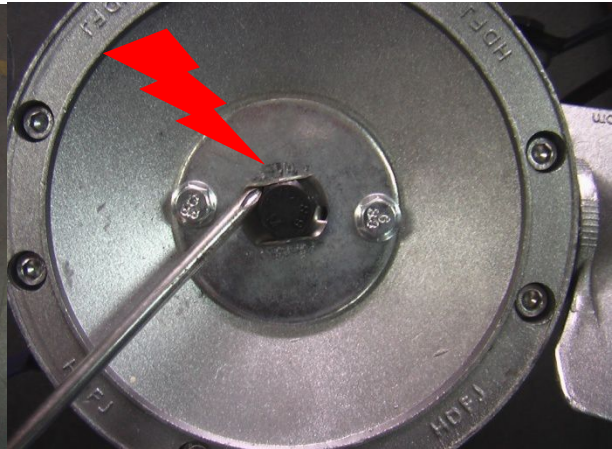


图 2-2

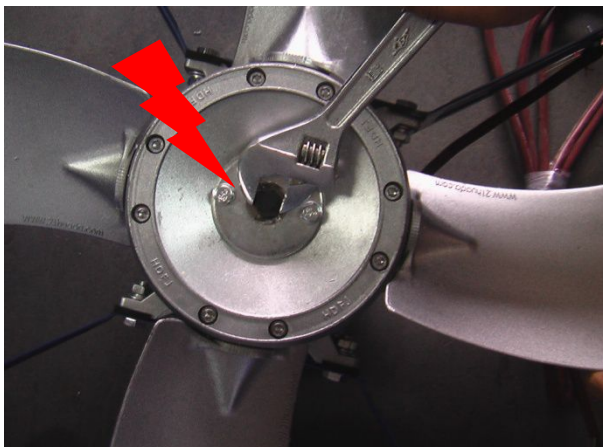


图 2-3

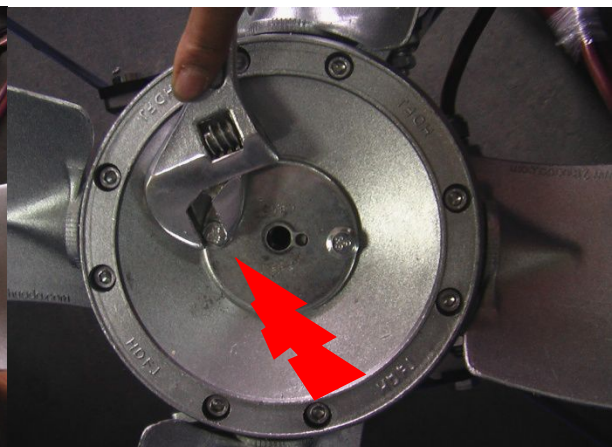


图 2-4

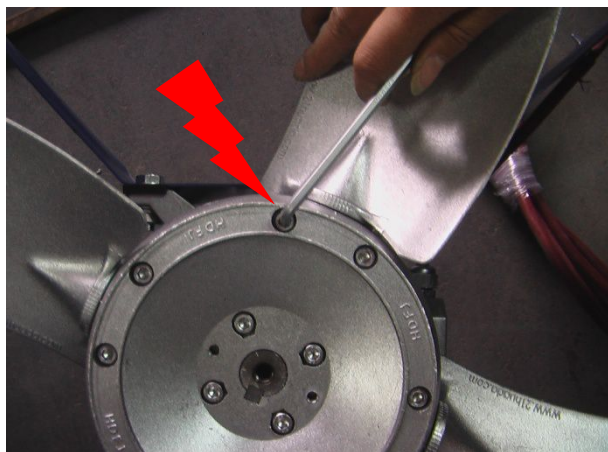


图 2-5

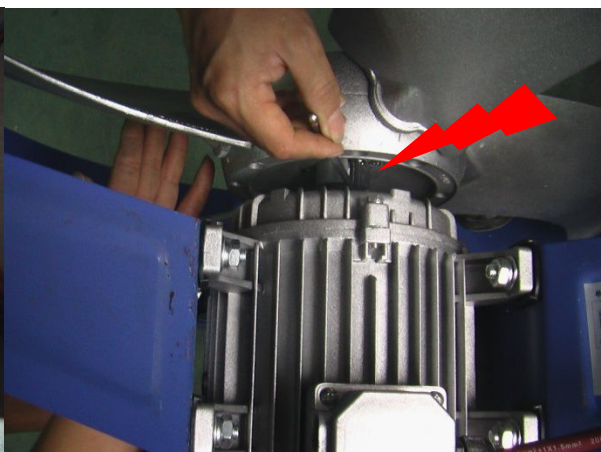


图 2-6

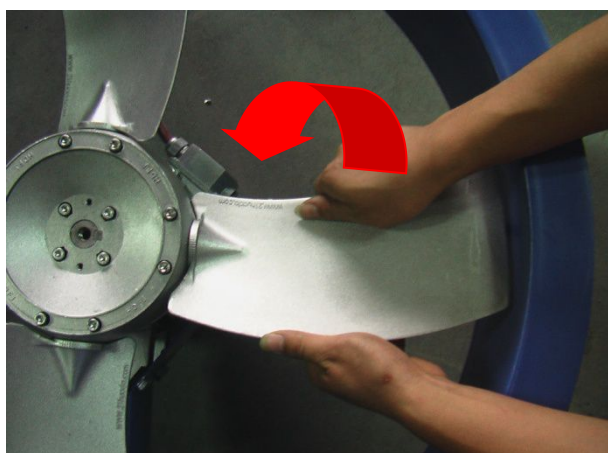


图 2-7

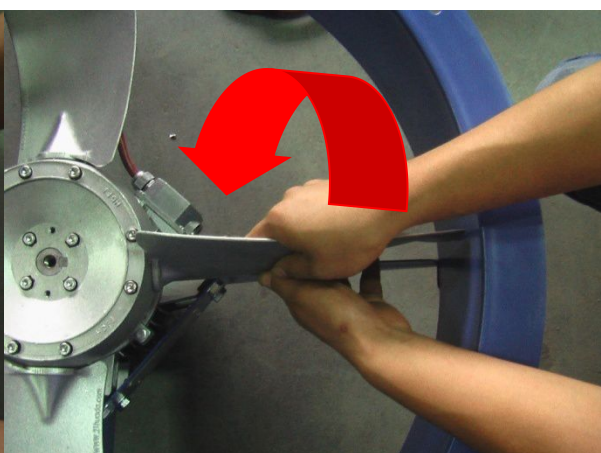


图 2-8



图 2-9

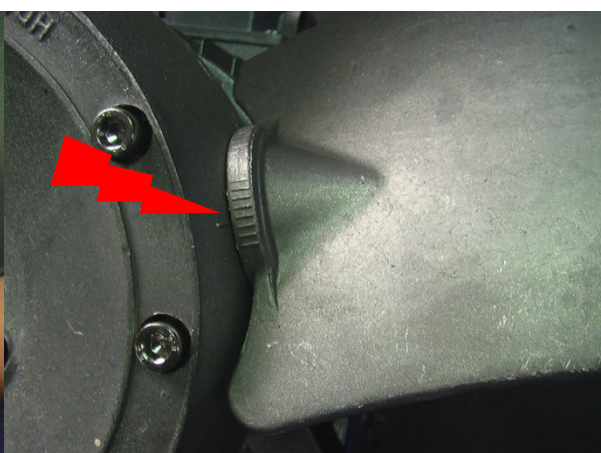


图 2-10

### 三、改变风机转动方向（调换 U1 和 U2）

- 1、将接线盒四角螺丝拧下，取下接线盒盖（如图 3-1，3-2）；
- 2、将和“U2”线在一起的“接火线电容器”线取下；
- 3、将连接“U1”线和“公共接零线”上的短接片“U1”端取下接到接“U2”的接线端子上；
- 4、将“接火线电容器”线接到“U1”所在的接线端子上；
- 5、在整个接线中，只改变短接片和“接火线电容器”线的位置，其余线路保持不变；

- 6、接线完成后如图 3-5 所示，“U1”线与“接火线电容器”线接在同一个端子上，“U2”线和短接片一端接在同一个端子上，“Z2”线、“公共接零线”和短接片另一端接在同一个端子上，“Z1”线的“接电容器”线接在同一个端子上；
- 7、拧紧各螺丝，上回接线盒盖；

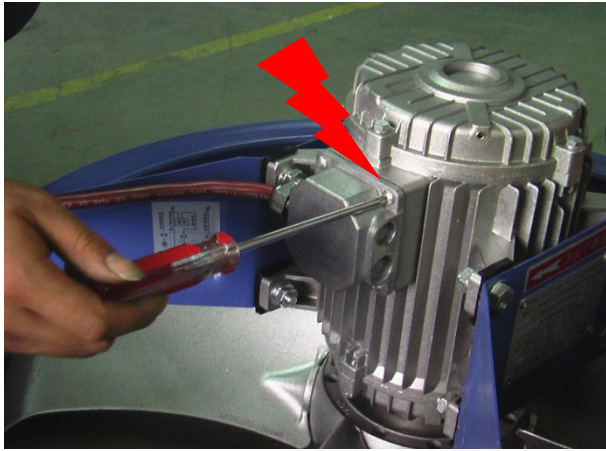


图 3-1

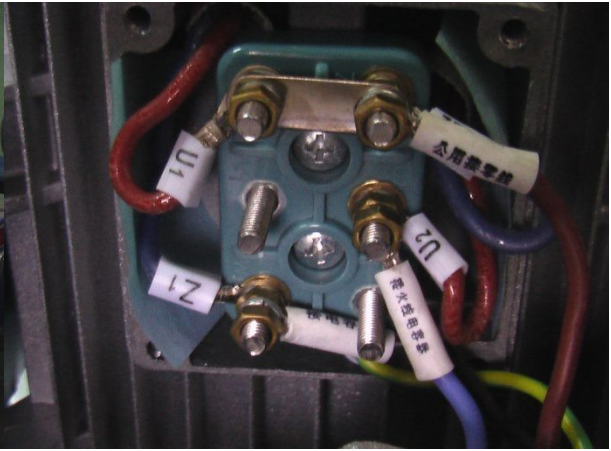


图 3-2

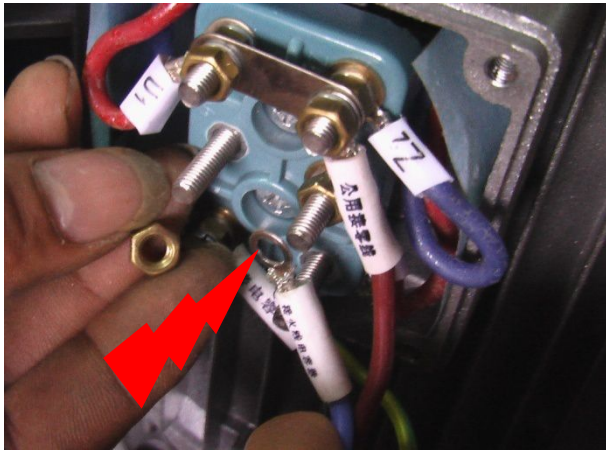


图 3-3

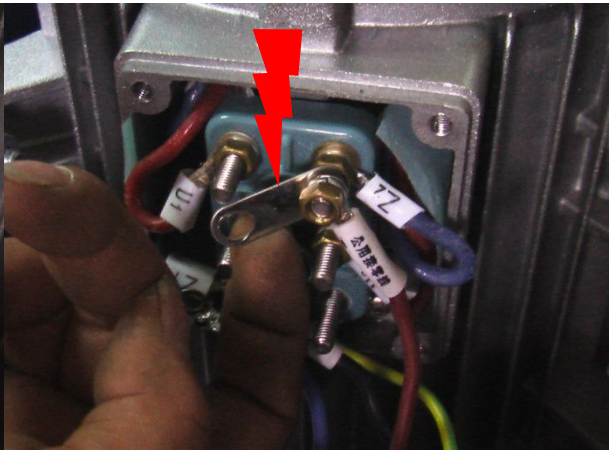


图 3-4

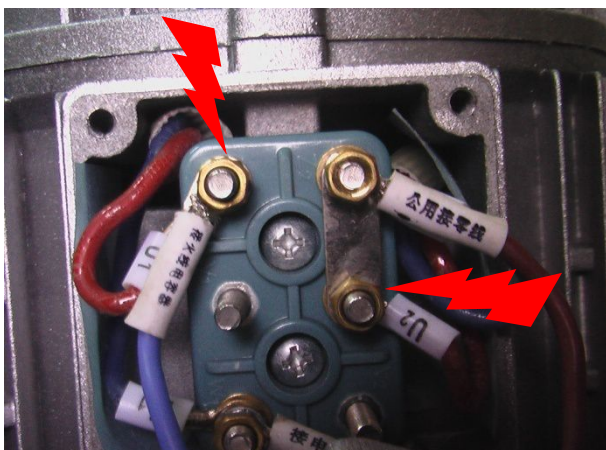


图 3-5



图 3-6

#### 四、试电

- 1、点动试电看看转向、风向是否正确；
- 2、整理工具；