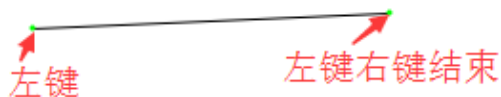


ET BAG 操作说明书

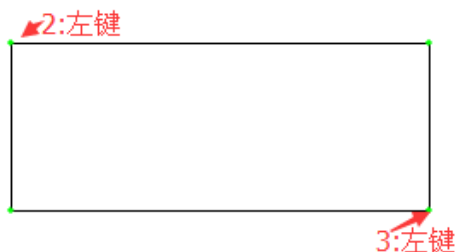
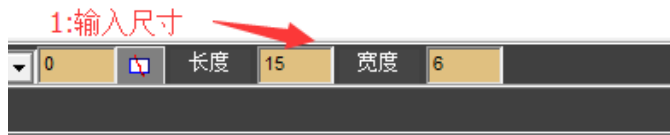
智能笔的用法

一左键点选类（左键点一下立刻松开）

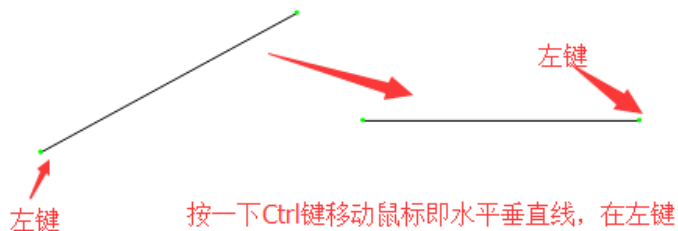
1 直线：左键，左键，右键结束。



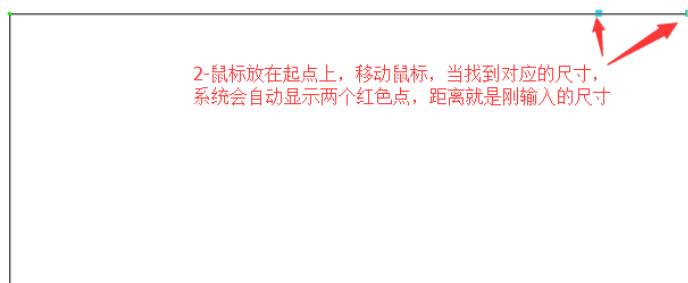
2 矩形：输入长度，宽度，左键点一下松开，移动鼠标到你想要的方向，左键再点一下即可。



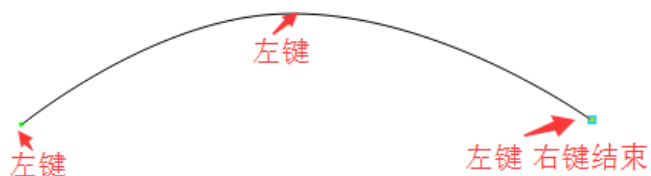
3 水平-垂直：左键点一下拉出一条任意直线，按一下 ctrl 键，移动鼠标（线只有自己方向不会和鼠标键头走）左键再点一下结束。



线上找点：在智能模式 F5 对话框输入找点尺寸，移动鼠标找到需要的点



4 弧线：左键在不同的位置点 3 下以上，右键结束。

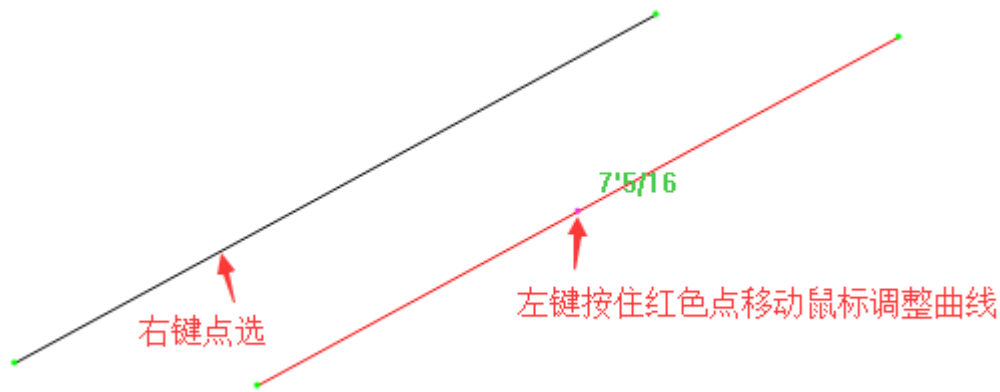


二：右键点选类（右键点一下立刻松开）

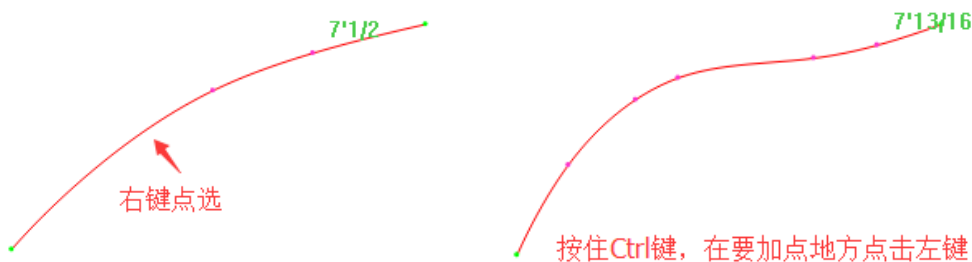
ET BAG 操作说明书

右键点线注意：线会变成红色而且线上有红色的点

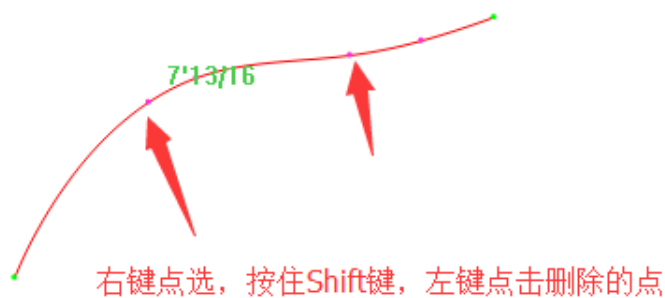
1 调整曲线：[修改线条的弧度]右键点选你要修改的线，左键按住红色的点拖动，右键结束。



2 曲线加点：[右键点选你要修改的线（线会变成红色，而且有红色的点）按住 ctrl 不放，左键点要加点的地方，右键结束。



3 曲线减点：[右键点选你要修改的线,按住 shife 键不放，左键点要减点的地方，右键结束。

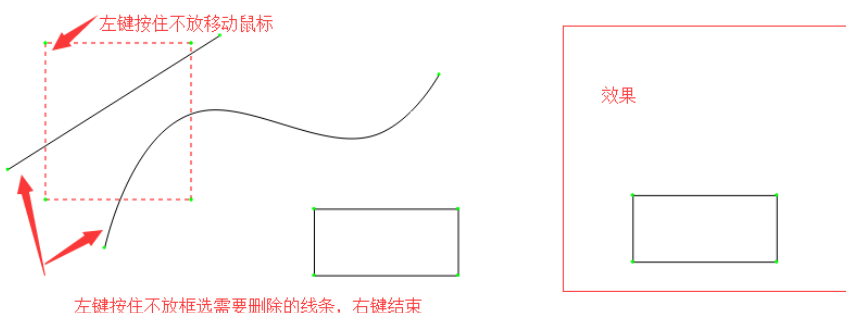


三：左键框选类（即按住左键不放拖动鼠标，有红色虚框，称为框选）

框选注意：那条线要变就框选，（变指复制 修改 删除，移动位置等等）

那一端要变就框选那一端，框线切记不要框中点。框选只有左键）

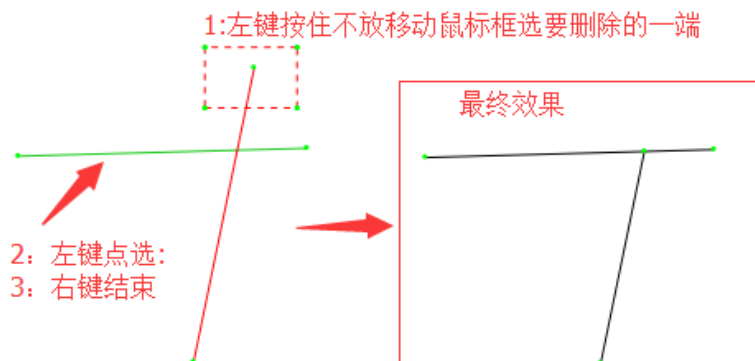
1：删除：左键按住鼠标移动框选要删除的线松开鼠标，按 Dellete 键即可删



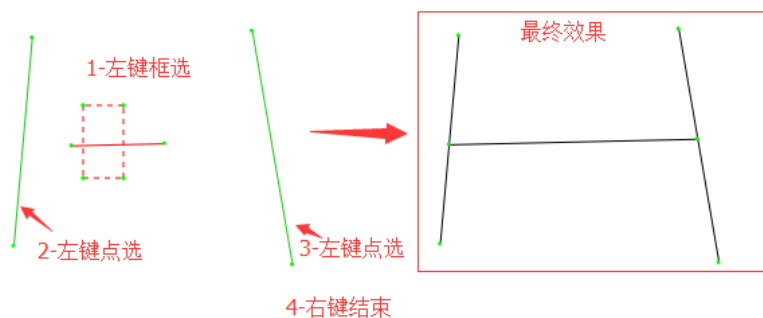
3：一端修正：（指两条相交的线，删除一端与一条线延长到另外一条线上。）

[框选要延长或删除的一端，左键点选修正后的新位置的线，右键结束。]

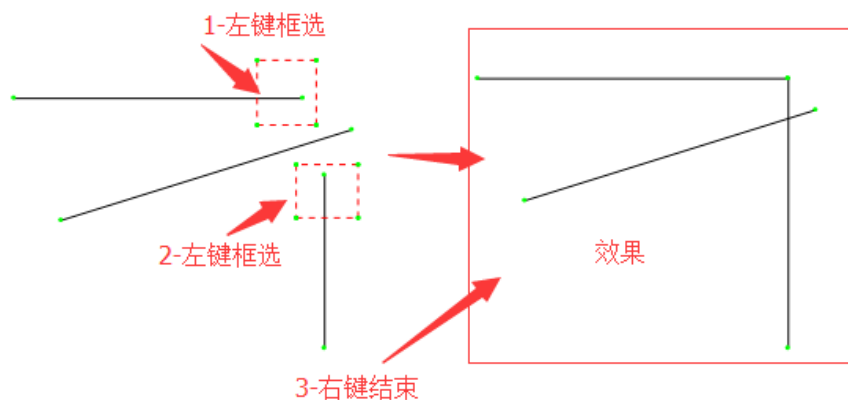
ET BAG 操作说明书



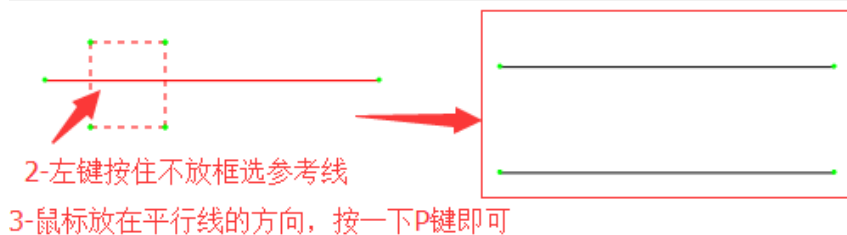
4: 两端修正: 即一条线同时延长到两条线上[框选线, 左键点选延长到边两条线, 右键结束。]



5: 角连接: 即两条线形成一个角。注意一定只能框选两条线。
[框选两条要素, 右键结束。]

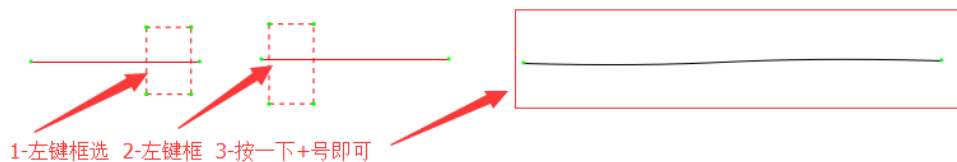


7: 平行线: [先在长度框输入平行的距离,框选参照的线, 鼠标箭头放在平行线的方向 按 p 键。]

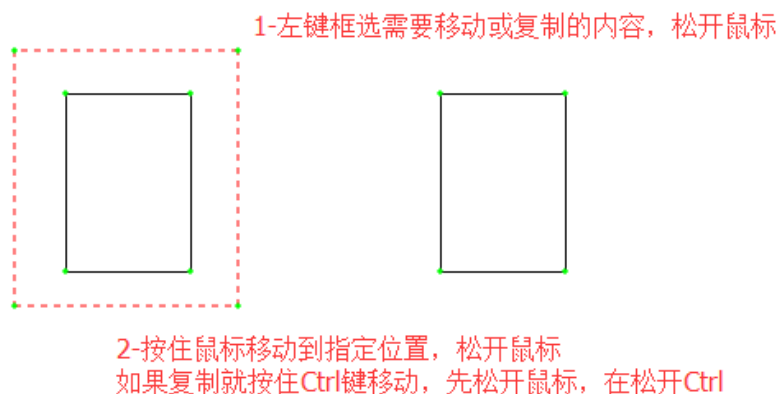


9: 线合并: 指两条线变成一条线[框选要合并的线, 按+号.]












ET BAG 操作说明书



10: 平移与复制: **即移动位置与复制** 框选移动的线或图形, 右键结束, 按住左键不放, 移动鼠标到指定位置, 按住 **Ctrl** 键不放移动鼠标即代表复制。



工具操作步骤

- 圆角处理: 请选择参与圆角处理的两条线 (**只能是两条线**), 输入圆角半径大小, 拖动鼠标指示圆角方向, 按一下 **Shift** 可生成曲线圆角, 也可输入圆角半径。
- 抛量修改: **即给线做抛弧**
左键框选或点选要做抛量的线条, 移动鼠标指示抛线的方向,
- 矩形: 左键点选择矩形中心点, 在数据框里输入相对应的数据。
- 梯形: 左键点选择矩形中心点, 在数据框里输入相对应的数据。
- 纸形剪开及复制: 左键框选或点选所有被剪开的线, 右键结束。再左键点选要分割剪开的线, 按右键结束。在移动侧按住左键不放拖动鼠标到想要的位置。按 **Ctrl** 可复制。
- 提取纸格: 按住 **Shift** 左键点选要提取的纸格, 右键结束。移动鼠标到指定位置。
- 要素镜像: 左键框选要参与对称的线, 右键结束。先按住 **ctrl** 键不放左键点选对称中间线即可。(如不按住 **Ctrl** 就没有复制的效果)
- 刷新缝边: 左键点选刷新缝边工具即可。(从结构图变成纸格)。
- 删除缝边: 左键框选要删除缝边的纸格 (也可直接框选纸格纹路线), 按右键结束。(从纸格变成结构图)。
- 缝边宽度: (缝边宽度就是给纸格加止口或加折边的意思) 先输入新的缝边宽度, 左键点选或框选要修改的净边线 (也可框选整个纸格), 右键结束。
- 纸格属性定义: **即给纸格命名写物料的意思**

ET BAG 操作说明书


在目标纸格中：右键点击纸格内的箭头，定义纸格名称与物料


按住 **Shift+左键**可定义二级纱向（即给纸格写另外一种物料）左键点选第一点起点，再左键点选第二点终点即可。按 **Shift+右键**可删除二级纱向


12.  长度测量：左键框选或点选要测量的线条（该功能测量多条线的总和），右键结束。同时按住 **shift** 键不放可测量走位线的长度。
13.  拼合检查：左键选择第一组要测量的线（可选多条）右键结束，再左键选择第二组要测量的线右键结束。（该功能目的就是分别测量两组线的长度和，同时两组线可以做对比和修改）
17.  全屏：左键点选图标即可。或按键盘快捷键 **V**。（备注：该功能是方便与隐藏的纸格可以全部展现在可看的区域。）
18.  手动拖屏：左键点选图标，鼠标放在操作区域按住左键拖动，右键结束。
20.  删除：左键框选要删除的线条或纸格，右键结束。
21.  平移：左键框选要平移的线或图形，右键结束。按住左键拖动要放到的位置，同时按住 **ctrl** 键不放可复制。
22.  牙位：即做狗牙和打直刀效果
先输入牙位的宽度和深度，再鼠标放在线上左键点要打牙位的起点和终点，单牙位可按右键结束。
23.  刀口：**1.普通刀口**：先在长度出输入数值,左键款选线的起点端右键结束。**2.指定刀口**：鼠标放在要打牙位的净边线上，右键单击。**3.要素刀口**：左键框选要打牙位的净边线或再左键点选方向参考线，右键结束。
24.  编辑牙位：即删除或更改的刀口牙位大小与刀口牙位角度）
左键框选要删除或更改的刀口或牙位）**1.**按键盘的 **Delete** 可删除刀口。**2.**在数据框重新输入牙位的深度和宽度可以改变牙位打大小。**3.**按住 **ctrl** 和移动鼠标可更改刀口或牙位角度。（这个功能可以删除牙位、更改牙位
25.  工艺线 明线：先输入车明线的数值，左键点选要做明的参考线（参考线只能一条一条点不可多条选择），再左键点选要车线的方向。或左键点选纸格纱向生成纸格明线。
26.  端移动：左键框选或点选移动的线条右键结束，按住左键不放拖动到你想要的新位置，按 **Ctrl** 可复制。
27.  点打断：左键点选要打断的线条，再左键点选要打断的位置。
28.  要素属性定义：（此功能的目的在于把某条线属性变成另外一种属性如：把一条普通的线变成半切线、全切线、虚线）左键框要更改的线条按右键结束。
29.  形状对接：左键框选移动对接的线条或图形按右键结束，左键点选移动对接线的起点和终点，再左键点选固定线的起点和终点，按 **Ctrl** 可复制。
30.  打孔：（此功能用与打孔定位）横方向与纵方向指圆孔直径 先输入打孔的尺寸，左键点选打孔的位置。
31.  贴边操作：请选择参与贴边的线，按右键结束。左键框选两条修正要素右键结束，按住左键拖动贴边线到你想要的位置。
32.  纸格拉伸：即把纸格拉大与缩小
一次性框选参与操作的线（左键可点选多余要素），右键结束在对话框中输入移动量，点上、下、左、右键移动。按


ET BAG 操作说明书


确定。

33.  双垂线： 请选择参与操作的两条线，可拖动鼠标点选左键结束。按住 **Shift** 可进行坐标系参照操作，按 **Ctrl** 可进行双等居操作。


34.  阵列： 左键点选阵列的起点和终点，按 **Ctrl** 可进入丁字尺模式。右键结束生成基线

35.  联动修改： 请按顺序选择联动修改要素组 1，右键结束，再选择要素组 2 右键结束。按 **Ctrl** 加点，按住左键修改到你想要的幅度，右键确定

36.  对称修改： 请选择被修改的线，按右键结束。左键点选对称轴的起点和终点，按住 **Ctrl** 加点，可调整线条右键结束。


37.  拉链： 左键点击拉链的起点和终点，按住 **Shift** 可选择边，右键生成拉链基线。按住 **Ctrl** 键可做水平、垂直拉链


38.  生成走位线： 请左键框选目标纸格，并输入走位线宽度右键结束。

39.  等宽围： 先输入围的宽，**左键从上往下不要超过中点**，依次选择做围的线，按右键结束。要看 3D 效果就按住 **shift** 键不放，右键结束。

40.  拉链缝合：**即模仿手工比围打刀口**


请按顺序左键依次选择所有固定侧要素，右键结束。再选择所有移动侧要素，右键结束。鼠标放在固定侧的线起点，用鼠标指定缝合位置。**按 N 打对位刀口**，同一个位置按第二次结束取消按 **A、S** 进行左右微 动调整，按 **D、F** 进行移动侧左右微调。按 **Q** 定位退出，**按 Alt+H 分开**。

41.  不等宽围：**即指围的起始和终止宽度不一样** 左键依次选择做围的线，右键结束，依次顺序指定分段过渡点，并输入宽度值，按右键结束生成目标围。

42.  ET 围：**（即用前后幅生成的围片）**左键依次点选前幅围线，并指定前幅对中线，按右键结束选择。再左键依次后幅围线，并指定后幅对中线，右键结束。


43.  打褶： 先输入褶量，左键框选参与打褶的要素，右键结束，


从固定侧起依次选择褶线的上端，右键结束。左键点选衣褶的倒向侧，绿色显示时可修改数值。点左键预览右键结束。（按 **Ctrl**+右键可自动连接）

44.  打角： 先输入分割量，框选参与打角的要素，左键指示起始端，左键指示终点端左键点选打角线，右键结束。

45.  接角圆顺：**即模仿手工接线顺不顺**










请首先确定被圆顺的要素是否要合并，依次选择被圆顺要素，按右键结束选择，左键依次点选缝合要素的起点端，右键结束。左键调整圆顺曲线，右键结束曲线调整。同时按 **Shift** 键可进行 3D 仿真。

46.  固定等分割： 先输入分割量和等分数，左键框选参与分割的要素右键结束。依次指示固定侧的起点端，右键结束。依次指示展开侧的起点端，右键结束选择。（按 **Ctrl**+右键可自动连接）

47.  指定分割： 先输入分割量，左键框选参与分割的要素，右键结束。

请依次选择固定侧的起点端，右键结束。请依次选择展开侧的起点端，右键结束。再左键点选分割线，右键结束。（按 **Ctrl**+右键可自动连接）

ET BAG 操作说明书

48.  局部旋转：框选参与旋转的要素，右键结束。请旋转固定侧要素并指示旋转中心点，移动鼠标拖动到目标新位置。
49.  角平分线： 请选择参考要素，点选左键指示参考线起点，请输入角度线角度和长度，并指定角度线终点
50.  掰开省： 请选择参与操作的要素，按右键结束选择，请选择省线，并指示省尖方向。请选择基线，并指示展开侧方向
51.  比例变换：**即把纸格放大与缩小** 左键框选目标纸格，按右键结束
52.  打散纱向：**即把布纹线与纸格名字，物料分开**
左键框选目标纸格**布纹线**，可进行打散纱向。按 **Shift+框选** 纱向可恢复纱向。
53.  要素长度测量：请选择被测量的要素，右键结束（同时按 **Shift** 可测量走位线的长度）。
54.  皮尺测量：左键点选或框选测量要素的起点端，按 **F8** 键可关闭皮尺显示
55.  两点测量：请左键点选第一点，请选择第二点
56.  拼合检查：请选择第一组要素，右键结束。请选择第二组要素，右键结束。（同时按 **Shift** 可测量走位线的长度）