# 效果图：

|  |
| --- |
|  |

# 步骤：

## 1.先绘制一个小圆，然后按住ctrl+选择工具复制一个拷贝

## 2.按ctrl+r调出标尺，拉两个参考线

### 3.按住alt+shift，以两条参考线的交点为圆心绘制一个于这两个圆相切的大圆

#### 4.把大圆设置为黑色描边白色填充

##### 5.在大圆上面点击右键-》排列-》置于底层

## 6.选择直线工具，沿着竖参考线绘制一条直线，然后按住shift键，将大圆加选进来

## 7.然后点击路径查找器的分割按钮

## 8.在分割后的大圆上面点击右键-》取消分组，然后只保留一半，把另外一半删除

## 9.在剩下的半圆上面点击右键-》点击排列-》置于底层

## 10.选中所有对象

## 11.点击形状生成器，把上面的圆加进半圆，然后按住alt键，画一下把下面的圆减去，注意必须包含这条直线

### 这样子就生成了阴阳的一条

## 12.把这个图案填充黑色

## 13.在这个图案原来小圆的的中心处绘制一个小小圆，填充白色

## 14.把阴阳图案和小小圆一起选中，按住ctrl+c复制

## 15.粘贴的时候注意，编辑菜单里面有很多种粘贴方法，我们这里选择粘贴在前面

## 16.按住shift点击上面的图形旋转180°，然后按→方向键将它右移，把这个的填充颜色改为白色，里面小小圆的填充色改为黑色，这样子太极图案就左好了

## 17.现在快速绘制小矩形组，先绘制一个小矩形，黄色描边黑色填充

## 18.按住alt+shift键复制两个，把他们对齐，然后给他们编组，(选中他们,点击对象->编组)

## 19.选中这个组，点击旋转工具，按住alt键，在太极图案的中心点击一下，在弹出的对话框在就角度设置为45°，点击复制

## 20.按ctrl+d重复操作7次，直到绘制8组

## 21.点击多边形工具，就鼠标移动到太极中心点击一下，在弹出对话框中输入多边形的边数8，确定，

### 如果8边形大小不合适把这个多边形删除，把鼠标移动到中心点，按住alt+shift绘制一个黑色填充的大8边形

## 22 .右键这个8边形，点击排序-》置于底层

## 23，然后按ctrl+c复制多边形，ctrl+f向前粘贴，然后把多边形缩小到太极的外面，隐藏参考线，完成