

专利制图是什么

产品名称	专利制图是什么
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

专利制图

重点内容

一、附图审查原则

使用黑色墨水绘制，线条均匀清晰、足够深，不得着色和涂改，不得使用工程蓝图

剖面图中的剖面线不得妨碍附图标记线和主线条的清楚识别

一般竖向绘制，必要时可横向绘制，保持一致。当零件横向尺寸明显大于竖向尺寸必须水平布置时，应当将附图的顶部置于图纸的左边

使用阿拉伯数字编号，并在编号前冠以“图”字，例如图1、图2。该编号位于相应附图正下方

附图缩小到三分之二时仍能清晰地分辨出图中各个细节

绘制比例相同，对于流程图、框图应当在其框内给出必要的文字和符号

一般不使用照片作为附图，但特殊情况下，例如，显示金相结构、组织细胞或者电泳图谱时，可以使用照片贴在图纸上作为附图

二、出图思路

整体图（立体图、六视角图）

爆炸图、局部装配图、剖视图

零件图、局部放大图适当插入

三、绘图技巧及注意事项

机械爆炸图中避免不同的零件在纸面上的投影出现重叠

流程框图中，判断模块的边框为菱形边框

附图中的标号，清楚为上，患少不患多

附图中的标号应该具有逻辑层次，与机械产品的组件、零件和部件等大的层次相吻合

对于线条不清晰，双击选中，输入RE，进行分辨率的调整

使用曲线进行标号，虚线圈出局部放大的地方

将图复制到VISIO中使用，调整位置，图片的格式选择性粘贴

线条分解，消除锯齿状，柔和处理

一页一幅图，流程图左右居中，1行字的步骤框，高10、宽100；2行字的步骤框，高14、宽100；3行字的步骤框，高20、宽100

关于专利制图，CAD暂时还没有用到过，或者说发明人都给了图，很少要自己画的，将图从软件运到申请文件中，看似复制粘贴的操作，但有人要几个小时，有人很快，这些天我也注意到这种差别，尤其在看到有人标号的时候，许多人的习惯都有不一样，或者说逻辑不一样，效率上确实会有一些差别，我总觉得，画图这事养成良好的习惯是最重要的，里面的核心就是逻辑，就像以前编程一样，有一个好的编程习惯会省去很多不必要的后续工作，比如，除了BUG要找好半天，制图也是这样，习惯好了，不必要的错误就会少很多，后续检查修改也会方便很多