

<<标志的设计与加工>>

图书基本信息

书名：<<标志的设计与加工>>

13位ISBN编号：9787118039269

10位ISBN编号：7118039268

出版时间：2005-8

出版时间：国防工业

作者：李东巡

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<标志的设计与加工>>

### 内容概要

本书介绍了常见的、产品上使用的普通与高精度的标志设计及加工；介绍以冲压、塑压、雕刻、铸造、氧化、油漆、电镀、网印等多种加工方法获得标志的方法。

## &lt;&lt;标志的设计与加工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述/1 第一节 标志/1 第二节 对标志零件的要求/2 第三节 标志零件的分类与命名/4第二章 放大图的设计与绘制/14 第一节 放大图设计原则/14 第二节 放大图的设计技巧/16 第三节 放大图板与纸/17 第四节 放大图的阴阳反正/18 第五节 放大图放大倍数/18 第六节 放大图线条粗细间隙与蚀刻深度的关系/20 第七节 放大图上孔与轮廓线的绘法/21 第八节 放大图的绘制/23 第九节 放大图的标注与校对/26 第十节 漏字模的断字/27 第十一节 印制板放大图的设计与绘制/29 第十二节 电脑绘图与雕刻/30第三章 照相/31 第一节 照相室与暗室/31 第二节 制版相机/32 第三节 制版镜头/33 第四节 对光毛玻璃与底版误差/35 第五节 照相与晒版用灯/36 第六节 高精度底版拍摄/38第四章 制底版/47 第一节 对底版的要求/47 第二节 标志零件图案与放大图、底版的阴阳反正关系/48第五章 干版照相/53 第一节 感光版/53 第二节 感光版的特性值/56 第三节 可见的光解银/58 第四节 干片印相/59 第五节 显影/60 第六节 定影/66 第七节 底版的检验/72第六章 标志加工的前处理/74 第一节 铜材的前处理/74 第二节 铝材的前处理/77 第三节 铝氧化膜的印染技巧/86 第四节 多色氧化标牌工艺/88 第五节 铝氧化膜的封闭/90 第六节 钢材的前处理/91 第七节 玻璃标志/93 第八节 塑料标志/98 第九节 有机玻璃标志/101第七章 前处理方法的选择/105 第一节 有机溶剂除油/105 第二节 高温除油/109 第三节 磨削标志/113 第四节 吹砂花纹/115 第五节 抛光/117 第六节 酸洗与碱洗/119 第七节 涂漆标志/120 第八节 镀漆/124第八章 铬胶印相/128 第一节 光雕刻的镂空标志/128 第二节 光学与标志加工/129 第三节 铬胶感光原理/130 第四节 铬胶的配制/132 第五节 铬胶的涂布/139 第六节 铬胶的干燥与有效期/143 第七节 铬胶印相/145 第八节 铬胶显影染色与坚膜/147 第九节 铬胶的固膜/150 第十节 铬胶膜的修理/153第九章 铬胶印相溶漆/155 第一节 铬胶印相溶漆的原理/155 第二节 由漆膜组成标志/155 第三节 优良的抗酸保护层/157 第四节 铬胶溶漆制版/159 第五节 铬胶印相溶漆的基本工序/160 第六节 铬胶印相溶漆制标志/162 第七节 铬胶印相溶刻标志/166 第八节 描绘溶漆法/170第十章 印刷标志/172 第一节 标志印刷/172 第二节 金属印刷/175 第三节 烫印标志/176 第四节 贴花标志/177 第五节 不干胶标志/179第十一章 网印标志/181 第一节 标志网印/181 第二节 手工网印机/183 第三节 网印制版/188 第四节 雕刻制网版/190 第五节 磨漆制网版/194 第六节 铬胶印相溶漆制网版/197 第七节 铬胶印相制网版/198 第八节 蓝色感光膜制网版/200 第九节 网版的收缩/205 第十节 网印涂料/207 第十一节 网印工艺/212 第十二节 网印故障/218 第十三节 水溶漆的网印/222第十二章 镀层标志/226 第一节 镀层/226 第二节 标志上用的镀层/233 第三节 镀层标志/235 第四节 镀层保护/236第十三章 蚀刻标志/241 第一节 蚀刻/241 第二节 抗蚀保护层/244 第三节 蚀刻液/247 第四节 浸蚀比/251 第五节 深蚀刻/253 第六节 三氯化铁/254 第七节 铜的蚀刻/260 第八节 钢的蚀刻/268 第九节 铝的蚀刻/272 第十节 锌的蚀刻/278 第十一节 玻璃的蚀刻/280 第十二节 抗蚀保护层的退除/282 第十三节 蚀刻机/284第十四章 雕刻、冲压、铸造标志/292 第一节 雕刻标志/292 第二节 冲压标志/293 第三节 铸造标志/296第十五章 标志的后处理/297 第一节 标志后处理方法/297 第二节 凸起部位的涂镀层退除/300 第三节 珐琅标志/301 第四节 荧光标志/303 第五节 消光与罩光/311第十六章 标志的检验/313 第一节 对平面标志的要求/313 第二节 对蚀刻标志的要求/313 第三节 标志外观缺陷的判定/314参考文献/315

## <<标志的设计与加工>>

### 编辑推荐

本书是作者30多年的工作经验、研究试验糅合的成果，介绍了常见的、产品上使用的普通与高精度的标志设计及加工工艺，可供从事腐蚀防护、表面处理、油漆电镀、标志加工的设计人员、工程技术人员及工人参考。

## <<标志的设计与加工>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>