

<<电子与信息化学品制造技术>>

图书基本信息

书名：<<电子与信息化学品制造技术>>

13位ISBN编号：9787502338206

10位ISBN编号：7502338209

出版时间：2001年01月

出版时间：科学技术文献出版社

作者：王娟

页数：846

字数：467

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>

## <<电子与信息化学品制造技术>>

### 内容概要

本书介绍了电子工业用超净高纯试剂、半导体工业用化学品、电阻电容用化学品、显像管用化学品、光刻胶、电子工业用涂料和黏合剂、液晶、电镀用化学品、照相化学品及磁性材料的制造技术，共计433种产品。

对每种产品的产品性能、生产方法、生产配方、生产流程、生产工艺、产品标准和产品用途都作了系统的阐述。

本书对从事电子及信息化学品研究与开发和精细化工品研制开发生产的科技人员、生产人员，以及高等院校应用化学等专业的师生都具有参考价值。

## &lt;&lt;电子与信息化学品制造技术&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 超净高纯试剂?? 1.1 高纯硫酸?? 1.2 高纯硝酸?? 1.3 高纯盐酸?? 1.4 高纯氢氟酸?? 1.5 高纯冰醋酸?? 1.6 高纯草酸?? 1.7 电子级氨水?? 1.8 电子级水?? 1.9 电子级过氧化氢?? 1.10 高纯甲醇?? 1.11 高纯无水乙醇?? 1.12 高纯乙酸乙酯?? 1.13 高纯丙酮?? 1.14 高纯异丙醇?? 1.15 高纯甲苯?? 1.16 高纯二甲苯?? 1.17 高纯三氯甲烷?? 1.18 高纯四氯化碳?? 1.19 高纯氩??第二章 半导体工业用化学品?? 2.1 锗?? 2.2 二氧化锗?? 2.3 四氯化锗?? 2.4 高纯一氧化硅?? 2.5 电子级硅烷?? 2.6 高纯碲?? 2.7 碲化铅?? 2.8 高纯硒?? 2.9 高纯金?? 2.10 高纯铂?? 2.11 高纯银?? 2.12 高纯铜?? 2.13 铋?? 2.14 高纯锡?? 2.15 高纯镓?? 2.16 高纯铟?? 2.17 高纯铋?? 2.18 高纯砷?? 2.19 硼?? 2.20 高纯红磷?? 2.21 高纯三氧化二锑?? 2.22 高纯氧化钙?? 2.23 三氧化二硼?? 2.24 电子级三氯化硼?? 2.25 三氯化硼?? 2.26 三溴化硼?? 2.27 氮化硼?? 2.28 硼酸?? 2.29 三氯氧磷?? 2.30 三氯化磷?? 2.31 二氧化锗?? 2.32 三氧化二铝?? 2.33 氧化镁?? 2.34 二氧化硅溶胶型抛光液??第三章 电阻电容用化学品?? 3.1 三氧化钨?? 3.2 超细四氧化三钴?? 3.3 高纯氧化铋?? 3.4 二氧化锡?? 3.5 氧化镧?? 3.6 二氧化钛?? 3.7 硝酸锰?? 3.8 钛酸钡?? 3.9 钛酸锶?? 3.10 碳酸钙?? 3.11 普通金属厚膜电阻浆料?? 3.12 贵金属厚膜电阻浆料?? 3.13 聚合物厚膜电阻浆料?? 3.14 热敏电阻材料?? 3.15 湿敏材料?? 3.16 普通金属厚膜导体?? 3.17 电阻用基片材料?? 3.18 电阻用玻璃介质?? 3.19 电阻瓷?? 3.20 电极浆料?? 3.21 氧化银浆?? 3.22 分子银浆?? 3.23 低介瓷?? 3.24 高频电容器用高介瓷?? 3.25 电容器用强介瓷?? 3.26 厚膜电容器介质浆料??第四章 显像管用化学品?? 4.1 硝酸铋?? 4.2 硫酸铝?? 4.3 硝酸铝?? 4.4 硝酸钾?? 4.5 溴化钙?? 4.6 重铬酸铵?? 4.7 二硫化钼?? 4.8 氯化锶?? 4.9 三氯化铋?? 4.10 磷酸三铵?? 4.11 硝酸钡?? 4.12 高纯碳酸锶?? 4.13 硅酸钾钠?? 4.14 氯化铝?? 4.15 硫酸镁?? 4.16 硝酸铜?? 4.17 无水碳酸钠?? 4.18 氟化氢铵?? 4.19 氟化铵?? 4.20 碘化铋?? 4.21 碳酸钡?? 4.22 氧化铈?? 4.23 氟化镁?? 4.24 铋酸钠?? 4.25 硝酸锶?? 4.26 镍??第五章 电子工业用光刻胶、涂料和黏合剂?? 5.1 光刻胶?? 5.2 聚烯类双叠氮光致抗蚀剂?? 5.3 701正性光致抗蚀剂?? 5.4 紫外正性光刻胶?? 5.5 聚乙烯氧乙基肉桂酸酯?? 5.6 环化聚异戊二烯橡胶负性光刻胶?? 5.7 聚酯型光刻胶?? 5.8 聚乙烯醇肉桂酸酯负性光刻胶?? 5.9 印制线路板用干膜抗蚀剂?? 5.10 聚酯抗静电涂料?? 5.11 丙烯酸树脂导电涂料?? 5.12 改性甲基丙烯酸导电涂料?? 5.13 银粉导电涂料?? 5.14 有机硅导电涂料?? 5.15 导电性水分散涂料?? 5.16 酚醛铜粉导电涂料?? 5.17 氧化锡胶体导电涂料?? 5.18 光固化导电涂料?? 5.19 光固化电绝缘漆?? 5.20 改性聚氨酯磁性涂料?? 5.21 磁性涂料?? 5.22 磁带涂料?? 5.23 磁性记录材料?? 5.24 光纤涂料?? 5.25 碳膜电阻器用阻燃涂料?? 5.26 感光撕膜片涂料?? 5.27 层压线路板浸渍漆?? 5.28 磁性黏合剂?? 5.29 导磁胶?? 5.30 碳系导电涂料?? 5.31 电磁屏蔽涂料?? 5.32 银粉填充型导电胶?? 5.33 压电陶瓷导电胶?? 5.34 无机银粉导电胶?? 5.35 抗潮导电黏合剂?? 5.36 炭系导电胶?? 5.37 铜粉填充型导电胶?? 5.38 电子工业黏合剂?? 5.39 KY-21胶?? 5.40 制印刷线路板用黏合剂?? 5.41 电子工业灌封料??第六章 液晶?? 6.1 亚苄基类液晶?? 6.2 (4-甲氧基亚苄基)对丁基苯胺?? 6.3 (+)-4-(2-甲基丁基)-4-氰基联苯?? 6.4 对正戊基联苯腈液晶?? 6.5 4-正戊氧基-4-氰基联苯液晶?? 6.6 4-戊基-4-氰基三联苯液晶?? 6.7 4-丙基-1-(4-氰基苯基)环己烷液晶?? 6.8 4-正戊基-4-联苯甲酸对氰基酚酯?? 6.9 4-正戊基苯甲酰基-(2-氯)苯甲酸-4-正戊基苯酚酯液晶?? 6.10 4-正丁基苯甲酸-4-氰基苯酚酯液晶?? 6.11 4-壬氧基苯甲酸-4-(4-甲基己酰氧基)-苯酚酯?? 6.12 4-(正戊氧基羰基)苯基-4-(4-戊氧基-2,3,5,6-四氟苯基)乙炔基苯甲酸酯 6.13 胆甾醇油酰基碳酸酯?? 6.14 氯化胆甾醇?? 6.15 胆甾烯基壬酸酯液晶??第七章 其他电子工业用化学品?? 7.1 高纯铅?? 7.2 氧化银?? 7.3 氧化铍?? 7.4 氧化镓?? 7.5 氧化铟?? 7.6 四氧化三铁?? 7.7 三氧化二镍?? 7.8 高纯二氧化硅?? 7.9 二氧化碲?? 7.10 高纯超细氧化铝?? 7.11 氧化锆?? 7.12 氧化钇?? 7.13 氧化铈?? 7.14 氟化钙?? 7.15 氟化铯?? 7.16 氟化稀土?? 7.17 氯化钡?? 7.18 氯化铯?? 7.19 无水三氯化铁?? 7.20 氯化铈?? 7.21 四氯化硒?? 7.22 四氯化硅?? 7.23 四氯化锡?? 7.24 溴化铯?? 7.25 碘化汞?? 7.26 硫化铈?? 7.27 硝酸钙?? 7.28 硝酸锂?? 7.29 硝酸亚铈?? 7.30 硫酸氢铵?? 7.31 硫酸钡?? 7.32 硫酸高铈?? 7.33 磷酸二氢钾?? 7.34 碳酸锂?? 7.35 碳酸锰?? 7.36 钛酸铅?? 7.37 钼酸锂?? 7.38 酒石酸钾钠?? 7.39 三乙基铝?? 7.40 压电陶瓷?? 7.41 压电陶瓷材料?? 7.42 氮化硼陶瓷?? 7.43 滑石瓷?? 7.44

## &lt;&lt;电子与信息化学品制造技术&gt;&gt;

透明氧化铝陶瓷??? 7.45 氧化锆导电陶瓷??? 7.46 PPY导电聚合物??? 7.47 PPV导电聚合物??? 7.48  
 PPP导电聚合物??? 7.49 PTH导电聚合物??? 7.50 环氧电子封装模塑料?? 7.51 环氧电子灌封料???  
 7.52 助焊剂?? 7.53 焊药?? 7.54 阻焊油墨?? 7.55 漆包线脱漆剂?? 7.56 光固阻焊印料?? 7.57 电路板用油墨?? 7.58 电子线路板孔的金属化?? 7.59 电子工业用腐蚀液??? 7.60 D-53电子元件清洗剂??  
 7.61 电子工业用清洗剂????第八章 电镀用化学品??? 8.1 高纯镉?? 8.2 氧化镉?? 8.3 氯化镉?? 8.4  
 硫酸镉?? 8.5 氯化亚铜?? 8.6 氰化亚铜?? 8.7 四氰硼酸铜?? 8.8 硫酸铜?? 8.9 焦磷酸铜?? 8.10 氯  
 化钴?? 8.11 硫酸镍?? 8.12 硝酸镍?? 8.13 氯化镍?? 8.14 二氯化锡?? 8.15 硫酸亚锡?? 8.16 锡酸  
 钠?? 8.17 高纯锌?? 8.18 硝酸锌?? 8.19 硫酸锌?? 8.20 氯化锌?? 8.21 三氧化铬?? 8.22 重铬酸钾??  
 8.23 碳酸银?? 8.24 柠檬酸钠?? 8.25 化学镀镍液?? 8.26 化学镀银?? 8.27 化学镀钴?? 8.28 化学镀  
 钯?? 8.29 化学镀铜?? 8.30 镀钯液?? 8.31 电镀黄铜色?? 8.32 新型仿金镀液?? 8.33 玫瑰金色仿金  
 镀液??? 8.34 高效高氰仿金镀液??? 8.35 铜锌合金仿金镀液??? 8.36 无氰铜锌仿金镀液??? 8.37 无氰  
 镀金液?? 8.38 镀铂金液?? 8.39 镀金液?? 8.40 金银铜合金镀液??? 8.41 金银合金镀液?? 8.42 金铜  
 合金镀液?? 8.43 金钴合金镀液?? 8.44 金铈合金镀液?? 8.45 金钯铜合金镀液??? 8.46 光亮镀锌液??  
 8.47 高效率镀锌液?? 8.48 装饰用镀铬液?? 8.49 无氰镀锌液?? 8.50 新型镍铁镀液?? 8.51 改良的  
 无氰镀锌液??? 8.52 碱性镀锡液?? 8.53 快速高效镀银液??? 8.54 自动调控镀铬液??? 8.55 高光亮镀  
 镉液?? 8.56 微裂纹镀铬液?? 8.57 高光亮镀镍液?? 8.58 滚镀光亮镀镍液??? 8.59 防护镀铅液?? 8.60  
 镀铁液?? 8.61 高纯度耐磨镀铁液??? 8.62 高光泽镀锡液?? 8.63 无腐蚀性镀锡液??? 8.64 耐腐蚀  
 性镀镍液??? 8.65 高防护性镀锡液??? 8.66 光亮镀锡液?? 8.67 无氰镀铅液?? 8.68 耐腐蚀镀镉液??  
 8.69 无氰镀银液?? 8.70 高光亮镀银液?? 8.71 镀银液?? 8.72 无氰镀铜液?? 8.73 薄层镀铜液?? 8.74  
 氰化物镀铜液?? 8.75 高效率镀铜液?? 8.76 普通镀铜液?? 8.77 光亮镀铜液?? 8.78 无氰铜锡合金  
 镀液??? 8.79 装饰用铜锡合金镀液?? 8.80 低锡青铜合金镀液??? 8.81 高锡青铜合金镀液??? 8.82 光  
 亮镍铁合金镀液??? 8.83 塑料电镀液?? 8.84 ABS塑料电镀液??? 8.85 塑料喷雾镀银液????第九章 照  
 相化学品?? 9.1 硝酸银?? 9.2 氯化银?? 9.3 氯化钠?? 9.4 溴化银?? 9.5 碘化银?? 9.6 溴化钾?? 9.7  
 溴化钠?? 9.8 溴化铜?? 9.9 溴化铵?? 9.10 溴化锂?? 9.11 溴化钡?? 9.12 溴化锌?? 9.13 溴化镉??  
 9.14 碘?? 9.15 碘化钾?? 9.16 碘化铵?? 9.17 碘化锂?? 9.18 碘化镉?? 9.19 氢氧化锂?? 9.20 硫代  
 硫酸钠?? 9.21 硫代硫酸铵?? 9.22 无水亚硫酸钠?? 9.23 焦亚硫酸钠?? 9.24 焦亚硫酸钾?? 9.25 硫  
 酸铬钾?? 9.26 磷酸银?? 9.27 草酸亚铁?? 9.28 磷酸钠?? 9.29 磷酸二氢铵?? 9.30 硝酸铅?? 9.31 钒  
 酸钠?? 9.32 草酸钾?? 9.33 硫氰酸钡?? 9.34 铁氰化钾?? 9.35 硼酸钠?? 9.36 硫酸羟胺?? 9.37 二氧  
 化硫脲?? 9.38 N-乙基苯胺?? 9.39 感红增感染料SR322??? 9.40 感红增感染料SR303??? 9.41 感绿增  
 感染料SG201??? 9.42 感绿增感染料SG240??? 9.43 感蓝增感染料SB-116??? 9.44 感蓝增感染  
 料SB-102??? 9.45 油性成色剂黄-CP-116?? 9.46 油性成色剂黄-CP-118?? 9.47 油性成色剂  
 青-CI-320?? 9.48 油性成色剂青-CM361?? 9.49 油性成色剂青-CP-324?? 9.50 油性成色剂  
 青-S-398?? 9.51 油性成色剂品-CP-255?? 9.52 油性成色剂品-CP-263?? 9.53 油性成色剂马斯  
 克S-M264?? 9.54 黑白相纸软性显影液?? 9.55 黑白相纸浓缩显影液?? 9.56 硬性显影液?? 9.57 纯黑  
 影调显影液??? 9.58 柯达D-23显影液??? 9.59 柯达D-25微粒显影液?? 9.60 柯达D-7 6微粒显影液??  
 9.61 公元ED-5显影液??? 9.62 公元ED-3微粒显影液?? 9.63 可调浓缩显影液??? 9.64 高清晰度显影  
 液??? 9.65 超微粒显影液?? 9.66 高温用坚膜显影液??? 9.67 低温强力显影液??? 9.68 高反差显影  
 液?? 9.69 高清晰度负片显影液?? 9.70 X光胶片冲洗液??? 9.71 黑白片停显液?? 9.72 坚膜停显液??  
 9.73 酸性定影液?? 9.74 快速定影液?? 9.75 通用定影液?? 9.76 照片快速定影液??? 9.77 负片超比  
 例减薄液??? 9.78 负片用等量减薄液??? 9.79 负片用比例减薄液??? 9.80 黑白照片减薄液??? 9.81 负  
 片显定合一液??? 9.82 黑白相纸显定合一液?? 9.83 黑白相片调色液??? 9.84 黑白幻灯片干片冲洗  
 液?? 9.85 黑白幻灯片冲洗液??? 9.86 进口彩色负片C-22冲洗液?? 9.87 柯达C-41高温快速彩色冲洗  
 液?? 9.88 保定型彩色电影负片冲洗液?? 9.89 彩色负片高反差冲洗液?? 9.90 柯达C-41漂定合一冲  
 洗液?? 9.91 进口彩色负片C-41冲洗液?? 9.92 进口彩色负片C-41代用冲洗液?? 9.93 柯达E-6彩色反  
 转片冲洗液?? 9.94 富士彩色反转片-R100、CR55的120?型冲洗液?? 9.95 富士彩色反转片-CR55/135型  
 冲洗液?? 9.96 富士彩色反转片-R100/135型冲洗液?? 9.97 富士彩色反转片-R100的快速冲洗液??? 9.98  
 柯达5249彩色反转片冲洗液?? 9.99 柯达14-RC彩色反转相纸冲洗液?? 9.100 彩色反转相纸P-10?冲

<<电子与信息化学品制造技术>>

洗液?? 9.101 柯达P111冲洗液??? 9.102 柯达5381彩色正片冲洗液?? 9.103 保定油溶性彩色正片冲洗液?? 9.104 彩色正片CP-F冲洗液?? 9.105 柯达74RC彩色相纸冲洗液?? 9.106 彩色通用万能冲洗液?? 9.107 彩色相纸的一浴显定液?? 9.108 柯达彩色相纸冲洗液?? 9.109 彩色感光材料显定合一液?? 9.110 彩色正片加厚洗液??? 9.111 彩色正片色彩减薄液?? 9.112 彩色负片三层染料平均减薄液???第十章 磁性材料?? 10.1 镍锌铁氧体?? 10.2 永磁铁氧体?? 10.3 Sm-2FeN磁粉?? 10.4 -三氧化二铁?? 10.5 Co- -Fe-2O-3磁粉??? 10.6 Co-Fe-3O-4磁粉?? 10.7 磁性氧化镁?? 10.8 软磁盘?? 10.9 计算机磁带?? 10.10 盒式录音磁带??? 10.11 盘式录音磁带??? 10.12 U-matic录像磁带??? 10.13 VHS录像磁带??? 10.14 电影录音磁带????参考文献

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>