

<<电镀工安全技术>>

图书基本信息

书名：<<电镀工安全技术>>

13位ISBN编号：9787502574222

10位ISBN编号：7502574220

出版时间：2005-9

出版时间：化学工业出版社

作者：石金声

页数：202

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>

## <<电镀工安全技术>>

### 内容概要

《电镀工安全技术》以保证电镀工作人员的人身和设备安全为主线，结合电镀工种的具体操作，讲述安全基本知识、安全作业要素、突发事件处理和救护常识等。

《电镀工安全技术》主要讲述电镀工的安全技术，主要内容有电镀生产中化学介质对人体的侵害，生产中防止各种介质对人体侵害的措施，电镀车间设计、设备安全防护与职业卫生，电镀车间化学危险品中毒和烧伤、触电救护常识及常备用品以及电镀生产中常见危险品、毒害品等知识。

《电镀工安全技术》可供高中以上文化程度的电镀企业技术工人、管理人员阅读，也可作为电镀厂工人安全教育的普及教材。

## &lt;&lt;电镀工安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章：绪论第二章：电镀生产中化学介质对人体的侵害第一节 电镀车间空气中有害物质第二节 电镀水体中有害物质一、氰化物二、六价铬和三价铬三、镉和镉化合物四、铅和铅化合物五、汞和汞化合物六、镍和镍化合物七、铜和铜化合物八、锌和锌化合物九、酸、碱及其盐类十、电镀工艺中使用的添加剂、光亮剂等十一、其他第三节 电镀工业毒物中毒的一般常识一、毒物与中毒二、毒物的侵入、吸收、转化与排泄三、中毒的常见症状四、中毒的诊断五、中毒的急救与治疗原则六、中毒的预防原则第三章：生产中防止各种化学介质对人体侵害的措施第一节 镀前准备作业的安全技术一、除油处理二、除锈处理(又称剥蚀处理)第二节 使用酸和碱的安全技术第三节 镀铬工作的安全技术第四节 酸性电镀的安全技术第五节 用氰化物电解液进行电镀的安全技术第六节 发蓝工作的安全技术第七节 有机溶剂清洗处理的安全技术第八节 化学镀安全技术一、化学镀生产中的毒害物二、化学镀镍生产中的安全防护措施三、化学镀铜生产中的安全防护措施四、化学镀中其他安全防护措施第九节 金属及转化膜保护层封闭作业安全技术一、一般原则二、安全技术措施第四章：电镀车间设计、设备安全防护与职业卫生第一节 电镀车间职业安全卫生一、职业安全卫生的暂行规定二、职业安全卫生机构三、电镀车间的职业安全卫生第二节 电镀车间设计安全卫生要求一、电镀车间场地二、生产环境卫生要求三、生产安全技术第三节 电器设备安全常识一、电镀车间电器设备二、车间用电安全常识三、电化生产车间安全用电的特殊要求一第四节 防止电镀车间内各种有害气体的毒害一、槽侧引风的设计与计算举例二、废气净化三、除尘设备第五节 磨光、抛光安全操作规程第六节 防火安全技术一、电镀车间厂房防火二、消防给水和灭火装置三、电气火灾消防技术第七节 电镀车间防暑降温、防寒采暖第八节 电镀车间噪声控制第九节 电镀车间振动及防护第五章：电镀车间化学危险品中毒和烧伤、触电救护常识及常备用品第一节 化学危险品中毒和烧伤急救常识一、化学烧伤二、经呼吸道吸入中毒三、经皮肤吸收中毒四、误服吞咽中毒五、中毒急救第二节 触电急救常识一、触电后的现场急救程序及要求二、使触电者尽快脱离电源的方法三、救护触电者的正确急救方法四、实施胸外心脏挤压术的动作要领五、触电急救时，药物辅助治疗注意问题六、抢救时移动触电者与送往医院时应注意事项七、救护杆上或高处触电者的方法八、触电外伤急救措施第三节 电镀厂医务保健室常备急救用品一、药品类二、器械用品类三、常用解毒药及用法第四节 电镀厂常用防护用品一、防护服二、手套与套鞋三、防护眼睛四、防护口罩与防毒面具第六章：电镀生产中常见危险品、毒害品第一节 无机类一、气体二、酸类三、碱类四、其他无机物第二节 有机类一、烃、卤代烃、环氧烃二、醛、酮、醚三、醇、胺类四、有机酸、盐类五、酯类六、芳香族类七、石油产品类八、塑料类九、合成橡胶类附录一常见职业接触限值附录二工作场所空气中粉尘容许浓度

## <<电镀工安全技术>>

### 编辑推荐

本书是《工人安全技术培训系列读本》之一，以保证电镀工作人员的人身和设备安全为主线，结合电镀工种的具体操作，讲述安全基本知识、安全作业要素、突发事故处理和救护常识等。

<<电镀工安全技术>>

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>