

《涂装车间设计手册》

图书基本信息

书名：《涂装车间设计手册》

13位ISBN编号：9787122023650

10位ISBN编号：7122023656

出版时间：2008-7

出版社：化学工业

作者：王锡春

页数：337

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《涂装车间设计手册》

内容概要

《涂装车间设计手册》共12章。从涂装车间的工艺设计、前处理、电泳、喷漆室、粉末涂装、喷涂机器人和烘干室等涂装设备设计，机械化输送设备设计，电控设计到环保安全设计等12个方面，较全面系统地介绍了涂装车间设计的相关知识、设计经验数据和专业动态。《涂装车间设计手册》是作者近30年收集的专业资料和工作经验的总结。《涂装车间设计手册》可作为从事汽车、摩托车、农机、工程机械、轻工、家用电器、建材和其他工业涂装专业人员、涂装车间设计人员(含工艺、涂装设备、机械化输送设备、电控等设计人员)和涂装设备及输送设备制造厂商专业技术人员的工具书；可作为涂装现场工程技术人员、涂装工人和涂装材料科研、生产、应用部门技术人员的参考读物；也可作为涂装专业培训班和大专院校的教材。

《涂装车间设计手册》

书籍目录

绪论第1章 涂装车间(线)的工艺设计 1.1 涂装工艺设计内容 1.2 工艺设计中应树立的新观念
1.3 工艺平面布置图设计 1.3.1 平面图设计原则 1.3.2 平面布置的方式 1.3.3 工场内的
物流、人流线路 1.3.4 设备平面布置的注意点 1.3.5 绘制工艺平面布置图例 1.3.6 工
艺平面布置图设计的评价方法 1.4 涂装车间(线)工艺设计水平的评价 1.5 提高涂装车间(线)
工艺设计水平的措施 附件1-1 涂装车间(线)设计基础资料 附件1-2 轿车车身涂装车间各线的
输送速度计算和3C3B典型涂装工艺流程例第2章 涂装前处理设备(装置)设计第3章 电泳涂装设备
设计第4章 喷漆室及其相关设备设计第5章 粉末涂装设备设计第6章 机器人静电喷涂技术的规划设
计第7章 固化(干燥)的基础知识和涂装用烘干室设计第8章 涂装用机械化运输设备的设计第9章
涂装车间的电控设计第10章 劳动量、动力、涂装用材料的设计计算第11章 涂装车间安全和环保设
计第12章 工艺概算及技术经济指标附录参考文献信息资料(广告)索引

第1章 涂装车间（线）的工艺设计 涂装工艺设计是根据被涂物的特点、涂层标准、生产纲领、物流、用户的要求和国家的各种法规，结合涂装材料及能源和资源状况等设计基础资料，通过涂装设备的选用，经优化组合多方案评选，确定出切实行的涂装工艺和工艺平面布置的一项技术工作，并对涂装厂房、公用动力设施及生产辅助设施等提出相应要求的全过程。涂装车间设计包括工艺设计、设备设计、建筑及公用设计等。工艺设计贯穿整个涂装车间的项目设计。一般在扩初设计阶段，主要进行工艺设计（或称概念设计）。在对扩初设计方案进行审查论证后，方进入施工图设计阶段，在施工图设计阶段，工艺设计师要对扩初高计进行优化、深化，然后向其他专业设计人员提出设计任务书及相应的工艺资料（有时要向有关的专业公司提出招标书）。在各专业完成总图设计后，要对各专业的的设计进行审查会签，必要时要把各专业的的设计在平面图上汇总，发现问题及时反馈给相应专业设计人员，进行调整。当某些专业由于某种原因不能满足工艺要求时，工艺设计应及时拿出调整方案。此外，工艺设计师还要负责各专业之间互提资料的协调工作。在所有专业设计完成后，工艺设计师要绘制最终的安装施工平面图。 工艺设计的优劣直接左右涂装和制品的品质，对生产效率和涂装成本产生重大影响。

《涂装车间设计手册》

编辑推荐

《涂装车间设计手册》是作者继《涂装技术》(1986)、《最新汽车涂装技术》(1997)、《汽车修补涂料涂装手册》(2000)、《汽车涂装工艺技术》(2005)后组织编写的第五本专著。《涂装车间设计手册》从涂装车间的工艺设计、前处理、电泳、喷漆室、粉末涂装、喷涂机器人和烘干室等涂装设备设计，机械化输送设备设计，电控设计到环保安全设计等12个方面，较全面系统地介绍了涂装车间设计的相关知识、设计经验数据和专业动态。

《涂装车间设计手册》

精彩短评

- 1、这本书印刷质量还有到货速度都很不错！
- 2、书的内容很好，很有借鉴方面！！
- 3、买了两本，不错。给同事推荐了一本
- 4、头一次在当当网上买书...本来是想买一本涂装/喷涂工艺的书籍来学习,了解涂装/喷涂工艺,于是在网上搜到这本书...拿到手中初步浏览一下,发现这本书不是我想要的...本书主要针对的是汽车的涂装车间设计,包括车间布局,涂装设备,涂装材料等的设计,书中都是设计参数,公式之类的介绍,而关于涂装工艺的部分则是少之又少,一带而过...所以说这本书不是我想要的...
- 5、十分权威的一本书
- 6、刚进入这个行业，买书学习
- 7、说的不是很详细！有些原理还是没有将清楚！
- 8、值得收藏的参考书
- 9、个人很喜欢王锡春老师的书，我们做涂装设备的太缺少一些专业性的指导书，支持！
- 10、价格实惠，用得着的书
- 11、好书，我们单位买了9本
- 12、看目录很贴近生产实际，没仔细阅读
- 13、给同事看，同事说不错
- 14、比较好，对各设备介绍比较详细，设计细节也涉及较多
- 15、内容编排合理，内容适用，推荐！
- 16、买好书之后才发现网上又电子书格式的下載，不过也不错哈哈
- 17、课程比淘宝要便宜，纸也挺好的
- 18、比较笼统，与一般的涂装书籍大同小异
- 19、杜尔公司的先进技术能看到一部分
- 20、公司用书 到处买不到 没想到在当当上找到了
质量还不错
重点是送货快 价格便宜
- 21、本书还不错
- 22、价格合适，不过书非借不能读也也，真是真理呀，买的时候信息满满，结果到手3个月了，还没开始呢，哎
- 23、业界权威,王老前辈@一汽.无论何时,都要学习充电.oops 非常棒!
- 24、推荐，涂装入门必备
- 25、非常有参考性，填补国内涂装工程相关书籍的空白，算是爆了不少行业内的技术料。
- 26、一直想找这方面的书,原来不知道有这本书,看到了就赶紧买了.
- 27、这个书的内容不是太适合我，觉得对电泳漆前处理的讲解太少了
- 28、我们部门是做树脂成形材料涂装的，我还以为书籍不仅仅局限于汽车行业，只能说还可以参考一下了
- 29、代买，说是很喜欢！
- 30、我只是想增加课外知识才买的本书，回来看后觉得内容有些难，没办法既然买了，就好好读吧！
- 31、书好，货快！
- 32、hen bu cuo
- 33、希望内容再多些

《涂装车间设计手册》

精彩书评

1、 哪位同仁有这本书的电子版，小弟不胜感激，若方便的话发我邮箱里：413498343@qq.com

《涂装车间设计手册》

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:www.tushu000.com