

瓦楞纸箱生产实用技术



[瓦楞纸箱生产实用技术_下载链接1](#)

著者:杨瑞丰

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-7

装帧:简装本

isbn:9787502586768

《瓦楞纸箱生产实用技术》结合我国瓦楞纸箱生产的具体情况，比较系统地阐述了瓦楞纸箱设计与生产的相关理论，在此基础上，以瓦楞纸板和瓦楞纸箱的加工制造为重点，介绍了瓦楞纸板、瓦楞纸箱的生产工艺、印刷工艺与设备、产品质量问题分析与对策、产品性能与检测，还介绍了近年来我国瓦楞纸箱生产工艺与设备的主要技术进展及瓦楞纸箱企业新的管理理念。

作者介绍:

目录:	第一章 概论1
	第一节 瓦楞纸包装的地位和作用1
	一、瓦楞纸包装的地位1
	二、瓦楞纸包装的作用2
	第二节 瓦楞纸包装的历史与现状5
	第三节 瓦楞纸箱的未来与发展9
	第二章 瓦楞纸板概述12
	第一节 瓦楞纸板的种类12
	一、根据瓦楞形状分类13
	二、根据瓦楞楞型分类15
	三、根据瓦楞纸板层数分类17
	四、新品种瓦楞纸板19
	第二节 瓦楞纸板常用原纸及性能22
	一、瓦楞原纸22
	二、箱纸板23
	三、瓦楞原纸和箱纸板的重要性能27
	四、瓦楞原纸和箱纸板的组合34
	第三节 瓦楞纸板的质量检测35
	一、外观质量36
	二、基本物理性能及检测36
	三、主要强度性能及检测37
	四、我国对于瓦楞纸板的分类规定44
	第四节 功能型瓦楞纸板44
	一、防水瓦楞纸板44
	二、保鲜瓦楞纸板50
	三、防静电瓦楞纸板52
	第三章 瓦楞纸板生产工艺与设备53
	第一节 瓦楞纸板的连续式生产53
	一、单面机系统56
	二、双面机系统91
	三、裁切系统103
	四、辅助系统108
	第二节 瓦楞纸板单机式生产112
	一、原纸的裁切113
	二、原纸的拼接113
	三、压楞114
	四、裱胶115
	五、压合定型116
	六、干燥116
	七、瓦楞纸板的半连续式生产工艺与设备117
	第三节 瓦楞纸板常见纸病分析及控制118
	一、瓦楞问题118
	二、粘接问题125
	三、翘曲问题127
	四、纸板外观问题129
	五、瓦楞纸板含水率的在线调控132
	第四章 瓦楞纸板胶黏剂136
	第一节 淀粉胶黏剂的原料137
	一、淀粉137
	二、淀粉糊141
	三、其他原料146
	第二节 淀粉胶黏剂的配制152
	一、斯坦霍尔 (SteinHall) 法153
	二、氧化法155
	三、新型瓦楞纸板胶黏剂160
	第三节 瓦楞纸板胶黏剂的性能164
	一、胶黏剂的性能与检测164
	二、淀粉胶黏剂性能的主要影响因素170
	三、胶黏剂与瓦楞粘接机理183
	第五章 瓦楞纸箱概述187
	第一节 瓦楞纸箱的种类187
	一、按纸箱加工成型方法分类187
	二、按技术等级分类187
	三、按箱型结构分类190
	第二节 瓦楞纸箱的尺寸设计201
	一、内尺寸、制造尺寸、外尺寸与纸板厚度的关系202
	二、内尺寸202
	三、制造尺寸204
	四、外尺寸207
	第三节 瓦楞纸箱强度设计208
	一、瓦楞纸箱抗压强度及计算方法208
	二、瓦楞纸箱抗压强度的影响因素211
	第四节 瓦楞纸箱的质量检测218
	一、外观质量219
	二、纸箱含水率检测与控制222
	三、纸箱抗压强度检测224
	四、纸箱动态性能试验224
	第六章 瓦楞纸箱生产工艺226
	第一节 瓦楞纸箱的印刷226
	一、瓦楞纸箱印刷方式226
	二、柔性版印刷的发展228
	三、柔性版印刷设计原则229
	四、瓦楞纸箱柔性版印刷工艺230
	第二节 印刷开槽工艺与设备及常见问题241
	一、印刷开槽工艺与设备241
	二、印刷常见问题解决249
	第三节 模切成型工艺与设备255
	一、模切工作原理255
	二、模切版的制作256
	三、模切成型工艺262
	四、模切成型设备类型265
	五、模切常见问题及解决268
	第四节 瓦楞纸箱的接合270
	一、钉接271
	二、粘接271
	三、用胶带贴接272
	四、三种接合方法强度比较273
	第七章 瓦楞纸箱生产新技术274
	第一节 瓦楞纸版预印刷274
	一、瓦楞纸版预印刷特点274
	二、瓦楞纸版的柔版预印刷277
	三、瓦楞纸版的凹版预印刷285
	第二节 四层复合瓦楞纸板291
	一、四层复合瓦楞纸板的结构291
	二、四层复合瓦楞纸板的性能291
	三、四层复合瓦楞纸板的生产293
	第三节 瓦楞纸箱生产技术进步293
	一、瓦楞纸板生产线技术进步293
	二、瓦楞纸箱印刷加工技术进步297
	第八章 纸箱企业的管理299
	第一节 原料管理299
	一、MRP简介299
	二、原料的采购管理300
	三、原料的库存保管管理302
	第二节 生产计划管理304
	一、生产计划的原则305
	二、生产计划的具体安排306
	三、生产计划与统计数据307
	第三节 质量管理308
	一、对产品的质量308
	二、质量管理体系309
	三、5S管理体系310
	第四节 纸箱企业的物流管理311

一、物流管理概述311 二、JIT生产制度与纸箱企业的物流管理313 三、供应链管理314
参考文献316
· · · · · · (收起)

[瓦楞纸箱生产实用技术_下载链接1](#)

标签

企业

评论

[瓦楞纸箱生产实用技术_下载链接1](#)

书评

[瓦楞纸箱生产实用技术_下载链接1](#)