

 施工禁忌系列丛书

张 毅◎主编

ZHUANGSHI ZHUANGXIU GONGCHENG  
SHIGONG JINJI

装饰装修工程

施工禁忌



中国建筑工业出版社

施工禁忌系列丛书

# 装饰装修工程施工禁忌

张毅 主编

中国建筑工业出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

装饰装修工程施工禁忌/张毅主编. —北京:  
中国建筑工业出版社, 2011. 8

施工禁忌系列丛书

ISBN 978-7-112-13427-4

I. ①装… II. ①张… III. ①建筑装饰-工程施工  
IV. ①TU767

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 147889 号

施工禁忌系列丛书  
**装饰装修工程施工禁忌**

张毅 主编

\*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京千辰公司制版

北京市安泰印刷厂印刷

\*

开本: 787 × 1092 毫米 1/32 印张: 13% 字数: 310 千字

2011 年 9 月第一版 2011 年 9 月第一次印刷

定价: 30.00 元

ISBN 978-7-112-13427-4

(21163)

**版权所有 翻印必究**

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本书是《施工禁忌系列丛书》的一本，主要包括抹灰工程、门窗工程、吊顶工程、隔墙工程、饰面工程、地面工程、幕墙工程、涂饰工程、裱糊与软包工程以及细部工程等内容。编写体例摒弃了以往人们习惯的从正面叙述的常规模式，以“亮红灯”的警示方式指出各项施工中的“禁忌”。每条“禁忌”构成一个独立的内容，针对性、系统性强，并具有实际的可操作性。在编写方式上力求做到简明扼要、通俗易懂、概念清楚、实用性强，便于读者理解和应用。可供装饰装修工程施工员参考使用。

\* \* \*

责任编辑：刘江 岳建光

责任设计：赵明霞

责任校对：陈晶晶 刘·钰

# 《装饰装修工程施工禁忌》

## 编写人员

主编 张毅

编委 (按姓氏笔画排序)

王守平 仓晓东 刘相斌 刘静波

张鹏 周琦 胡文荟 侯兆明

高驰 倪琪

# 前 言

近几年来，我国的装饰装修市场发展迅猛，从而拉动了相关产业的高速发展，新型装饰材料不断涌现，装饰装修企业如雨后春笋，消费者的需求量不断扩大，因此，有人说装饰装修产业是朝阳产业。但是，在我们看到发展的同时，也看到了许多不利于行业发展的因素的存在，尤其是质量问题。质量是装饰装修工程各个环节工作的反映，质量控制是装饰装修工程施工工作中的重中之重。为适应装饰装修工程建设的发展，需要不断地提升行业的整体素质，杜绝违规做法，确保工程施工质量和施工安全，因此，我们根据国家最新颁布实施的装饰装修工程各相关规范、规程及行业标准，结合实践工作经验，编写了这本《装饰装修工程施工禁忌》。

本书主要包括抹灰工程、门窗工程、吊顶工程、隔墙工程、饰面工程、地面工程、幕墙工程、涂饰工程、裱糊与软包工程以及细部工程等内容。

本书编写体例摒弃了以往人们习惯的从正面叙述的常规模式，以“亮红灯”的警示方式指出各项施工中的“禁忌”，给读者耳目一新的感受，使读者印象深刻、易于接受、乐意研读，于警示中领会、掌握各项施工技术的要领。每条“禁忌”构成一个独立的内容，针对性、系统性强，并具有实际的可操作性。在编写方式上力求做到简明扼要、通俗易懂、概念清楚、实用性强，便于读者理解和应用。

由于编写时间仓促，编写经验、理论水平有限，难免有疏漏、不足之处，敬请读者批评指正。

# 目 录

第1章 抹灰工程 .....	1
第1节 内墙抹灰 .....	1
【禁忌1】 墙体与门窗框交接处抹灰层空鼓、 裂缝、脱落 .....	1
【禁忌2】 砖墙、混凝土基层抹灰空鼓、裂缝 .....	2
【禁忌3】 轻质隔墙板抹灰空鼓、裂缝 .....	8
【禁忌4】 抹灰面层起泡、开花、有抹纹 .....	10
【禁忌5】 墙面抹灰层析白 .....	11
【禁忌6】 抹灰面不平, 阴阳角不垂直、不方正 .....	12
【禁忌7】 混凝土顶板抹灰空鼓、裂缝 .....	13
【禁忌8】 钢板网顶棚抹灰空鼓、裂缝 .....	16
【禁忌9】 板条顶棚抹灰空鼓、开裂 .....	17
【禁忌10】 墙裙、水泥窗台产生空鼓、裂缝 .....	19
【禁忌11】 装饰灰线变形 .....	21
【禁忌12】 喷涂抹灰花纹不匀, 局部出现流淌、 接槎明显 .....	22
【禁忌13】 喷涂抹灰颜色不均、局部泛白 .....	23
【禁忌14】 内墙罩面灰接槎明显、色泽不匀 .....	24
第2节 外墙抹灰 .....	25
【禁忌15】 外墙面空鼓、裂缝 .....	25
【禁忌16】 建筑物外表面起霜 .....	27
【禁忌17】 外墙面接槎有明显抹纹, 色泽不匀 .....	29
【禁忌18】 雨水污染墙面 .....	30

【禁忌 19】	阳台、雨篷、窗台等抹灰饰面在水平和垂直方向不一致 .....	32
【禁忌 20】	分格缝不直不平, 缺棱、错缝 .....	32
第 3 节	顶棚抹灰 .....	33
【禁忌 21】	混凝土顶板抹灰空鼓、开裂 .....	33
【禁忌 22】	板条顶棚抹灰空鼓、开裂脱落 .....	34
【禁忌 23】	钢板网顶棚抹灰空鼓、开裂 .....	36
第 4 节	装饰抹灰 .....	37
【禁忌 24】	水刷石抹灰面石子不均匀或脱落, 饰面浑浊 .....	37
【禁忌 25】	水刷石墙面局部出现空鼓、裂缝、表面流坠 .....	38
【禁忌 26】	水刷石面层施工不规范 .....	40
【禁忌 27】	干粘石饰面出现空鼓、裂缝 .....	42
【禁忌 28】	干粘石底子灰未抹平, 压抹用力不匀 .....	43
【禁忌 29】	石碴撒入后, 拍压方法不当 .....	44
【禁忌 30】	干粘石饰面常见缺陷 .....	45
【禁忌 31】	大面积干粘石施工时, 未采取措施避免接槎 .....	47
【禁忌 32】	斩假石面层没强度, 面层开裂 .....	48
【禁忌 33】	斩假石施工前, 未剃样板, 斧纹零乱 .....	49
【禁忌 34】	斩假石空鼓, 石面颜色不匀, 表面粗糙 .....	49
【禁忌 35】	拉毛颜色、花纹不均 .....	50
【禁忌 36】	喷、滚、弹涂时底灰抹涂不平整 .....	52
【禁忌 37】	喷、滚、弹涂施工未设分格缝, 施工接槎明显 .....	52



<b>第2章 门窗工程</b> .....	54
<b>第1节 木门窗安装工程</b> .....	54
【禁忌1】 门窗框、扇配料时预留的加工余量不足 .....	54
【禁忌2】 门窗框弯曲 .....	55
【禁忌3】 门窗框翘曲 .....	56
【禁忌4】 门窗框不方正 .....	57
【禁忌5】 门窗框位置不准确，左右不拉通线， 竖向不找垂直 .....	58
【禁忌6】 门窗框与洞口间的缝隙过大、过小或 大小不均 .....	59
【禁忌7】 门窗框安装不牢、松动 .....	60
【禁忌8】 门窗框安装不垂直 .....	62
【禁忌9】 门窗扇开关不灵活或走扇 .....	62
【禁忌10】 门窗扇偏口过大或过小 .....	63
【禁忌11】 门窗扇翘曲 .....	64
【禁忌12】 门窗的缝隙不均匀、不顺直 .....	64
【禁忌13】 门窗扇修刨面不平直，有铍槎 .....	65
【禁忌14】 木门窗框松动 .....	66
【禁忌15】 门窗扇开关不灵，扇下坠 .....	66
【禁忌16】 框与扇接触面不平 .....	67
【禁忌17】 合页槽不齐整 .....	68
【禁忌18】 合页安装不符合要求 .....	69
【禁忌19】 木螺钉松动、倾斜 .....	70
【禁忌20】 铁三角安装质量差 .....	71
<b>第2节 金属门窗安装工程</b> .....	71
【禁忌21】 钢门窗洞口过大或过小 .....	71
【禁忌22】 钢门窗翘曲变形 .....	72

【禁忌 23】	钢门窗安装不牢固 .....	73
【禁忌 24】	上下钢门窗不顺直, 左右钢门窗标高 不一致 .....	74
【禁忌 25】	钢门窗返锈 .....	74
【禁忌 26】	组合钢窗装倒 .....	75
【禁忌 27】	窗开启不到位 .....	75
【禁忌 28】	门窗开关不灵活 .....	76
【禁忌 29】	门窗框锚固做法不符合要求 .....	77
【禁忌 30】	门窗面层污染、咬色 .....	77
【禁忌 31】	铝合金门窗立口不正, 向里或 向外倾斜 .....	78
【禁忌 32】	铝合金门窗框与洞口墙体未做柔性连接, 影响使用功能 .....	79
【禁忌 33】	铝合金门窗开启不灵活 .....	79
【禁忌 34】	铝合金推拉窗脱轨、坠落 .....	80
【禁忌 35】	铝合金窗渗漏水 .....	81
【禁忌 36】	已装好的铝合金门窗不采取保护措施 .....	82
【禁忌 37】	铝合金门窗框弯曲, 门窗扇翘曲 .....	83
【禁忌 38】	门窗框松动, 四周边嵌填材料不正确 .....	83
【禁忌 39】	门窗小五金配件安装不齐全, 与门窗 预留孔洞不匹配 .....	84
第 3 节	门窗玻璃安装工程 .....	85
【禁忌 40】	玻璃清理不净或有裂纹 .....	85
【禁忌 41】	玻璃胶条龟裂、短缺、脱落 .....	85
【禁忌 42】	安装塑料窗玻璃时未正确设置垫块 .....	86
【禁忌 43】	木压条不平整、有缝隙 .....	88
【禁忌 44】	油灰外露钉子或卡子 .....	88

【禁忌 45】底腻子不饱满 .....	89
【禁忌 46】里见腻子，外见槽口 .....	90
【禁忌 47】腻子棱角不规矩，八字不见角 .....	91
【禁忌 48】铝合金及塑料门窗玻璃安装不规范 .....	92
<b>第 3 章 吊顶工程 .....</b>	<b>95</b>
<b>第 1 节 吊顶龙骨安装工程 .....</b>	<b>95</b>
【禁忌 1】木质吊顶龙骨选用的木材材质 不符合要求 .....	95
【禁忌 2】木质吊顶龙骨拱度不匀 .....	98
【禁忌 3】吊杆与木龙骨的受力节点结合 不严密、不牢固 .....	100
【禁忌 4】轻钢龙骨、铝合金龙骨纵横方向 不平直 .....	101
【禁忌 5】金属吊杆与混凝土板固定不牢，吊杆 变形不均匀 .....	102
【禁忌 6】主龙骨悬臂过长 .....	104
【禁忌 7】金属装饰板条板式吊顶刚度差 .....	105
<b>第 2 节 吊顶板安装工程 .....</b>	<b>106</b>
【禁忌 8】罩面板选材不当 .....	106
【禁忌 9】纸质石膏板吊顶面层不平整， 板缝开裂 .....	107
【禁忌 10】用螺钉固定安装吊装石膏板时，螺钉 排列不均匀，钉头外露 .....	108
【禁忌 11】轻质板块吊顶面层变形 .....	109
【禁忌 12】吊顶与设备衔接不当 .....	111
【禁忌 13】铝合金板吊顶接缝不平直，露白茬 .....	112
【禁忌 14】胶合板、纤维板吊顶拼缝装钉不直，	

分格不均匀 .....	113
【禁忌 15】吸声板吊顶的孔距排列不均 .....	113
【禁忌 16】搁置式玻璃棉装饰吸声板未设置 压卡装置 .....	115
<b>第 4 章 隔墙工程</b> .....	116
<b>第 1 节 板材隔墙工程</b> .....	116
【禁忌 1】预制陶粒无砂大孔板隔墙的隔墙板与 结构连接不牢 .....	116
【禁忌 2】预制陶粒无砂大孔板隔墙的墙面不平整 .....	116
【禁忌 3】预制陶粒无砂大孔板隔墙的门框 固定不牢 .....	117
【禁忌 4】GRC 空心混凝土板隔墙板下端混凝土 捻塞不密实 .....	118
【禁忌 5】GRC 空心混凝土板隔墙的隔墙板与结构 连接不牢 .....	118
【禁忌 6】GRC 空心混凝土板隔墙的隔墙板之间 出现裂缝 .....	119
【禁忌 7】GRC 空心混凝土板隔墙的门窗固定 不牢 .....	120
【禁忌 8】加气混凝土条板隔墙的隔墙板之间 出现裂缝 .....	121
【禁忌 9】加气混凝土条板隔墙的门框固定不牢 .....	121
【禁忌 10】加气混凝土条板隔墙的隔墙板与结构 连接不牢 .....	122
【禁忌 11】加气混凝土条板隔墙的隔墙表面 不平整 .....	124
【禁忌 12】石膏空心板板面不平整 .....	125

【禁忌 13】	石膏空心板板材受潮，强度降低 .....	126
【禁忌 14】	石膏空心板隔墙的墙板与结构 连接不牢 .....	127
【禁忌 15】	石膏空心板隔墙的板间出现裂缝 .....	127
【禁忌 16】	石膏空心板隔墙的门框固定不牢 .....	128
【禁忌 17】	安装石膏空心板隔板过程中，各种 管线和门窗的安装配合不好 .....	129
【禁忌 18】	钢丝网水泥板隔墙的门框固定不牢 .....	129
【禁忌 19】	钢丝网水泥板隔墙的板缝开裂 .....	131
【禁忌 20】	钢丝网水泥板隔墙的隔墙板断裂、 翘曲或尺寸不准确 .....	131
【禁忌 21】	钢丝网水泥板隔墙产生裂缝 .....	132
【禁忌 22】	钢丝网水泥板隔墙的预埋件移位或 焊接不牢 .....	133
第 2 节	骨架隔墙工程 .....	135
【禁忌 23】	轻钢龙骨间距设置不合理 .....	135
【禁忌 24】	轻钢龙骨隔墙板与墙体、顶板、地面 连接处有裂缝 .....	135
【禁忌 25】	轻钢龙骨隔墙施工时，没有用地 枕隔潮 .....	137
【禁忌 26】	木龙骨木板材隔墙与结构或骨架 固定不牢 .....	137
【禁忌 27】	木龙骨木板材隔墙墙面粗糙，接头 不严、不平 .....	138
【禁忌 28】	木龙骨木板材隔墙细部做法不当 .....	140
【禁忌 29】	石膏板变形、折裂、缺棱掉角、损伤 .....	141
【禁忌 30】	石膏板板缝开裂 .....	141

【禁忌 31】石膏板接缝处理不当 .....	143
【禁忌 32】石膏龙骨石膏板隔墙的隔墙板与 结构连接不牢 .....	143
【禁忌 33】石膏龙骨石膏板隔墙的板缝开裂 .....	144
<b>第 5 章 饰面工程</b> .....	146
<b>第 1 节 一般规定</b> .....	146
【禁忌 1】饰面板材进入现场后未进行检测 .....	146
【禁忌 2】外墙饰面砖粘贴前, 未认真对其质量 进行检验 .....	147
【禁忌 3】不清楚饰面板工程的隐蔽工程验收 项目内容 .....	148
<b>第 2 节 花岗石墙面</b> .....	149
【禁忌 4】饰面板不平整, 接缝不顺直 .....	149
【禁忌 5】饰面色泽不匀, 纹理不顺 .....	154
【禁忌 6】板块开裂, 边角缺损 .....	157
<b>第 3 节 室内大理石墙面</b> .....	159
【禁忌 7】饰面不平整, 接缝不顺直 .....	159
【禁忌 8】饰面纹理不顺, 色泽不匀 .....	160
【禁忌 9】出现空鼓脱落 .....	160
【禁忌 10】板面腐蚀污染 .....	165
<b>第 4 节 室外面砖 (外墙砖) 墙面</b> .....	168
【禁忌 11】墙面渗漏 .....	168
【禁忌 12】门窗框周边渗漏 .....	174
【禁忌 13】饰面不平整, 缝格不均匀、不顺直 .....	179
【禁忌 14】饰面色泽不匀 .....	180
【禁忌 15】找平层剥离破坏 .....	182
【禁忌 16】粘结层剥离破坏 .....	187

【禁忌 17】 冻融破坏 .....	194
【禁忌 18】 无釉面砖墙面污染、砖面析白 .....	197
第 5 节 室内瓷砖（内墙砖）墙面 .....	198
【禁忌 19】 用水房间墙壁泛潮 .....	198
【禁忌 20】 饰面不平整，缝格不顺直 .....	202
【禁忌 21】 墙面出现“破活”，细部不细致 .....	205
【禁忌 22】 出现空鼓脱落 .....	209
【禁忌 23】 板块开裂、变色，墙面污染 .....	211
第 6 章 地面工程 .....	214
第 1 节 水泥地面 .....	214
【禁忌 1】 地面起砂 .....	214
【禁忌 2】 出现地面空鼓 .....	219
【禁忌 3】 预制楼板地面顺板缝方向产生裂缝 .....	223
【禁忌 4】 预制楼板地面顺楼板搁置方向裂缝 .....	228
【禁忌 5】 地面面层不规则裂缝 .....	230
【禁忌 6】 带坡度地面倒泛水 .....	234
【禁忌 7】 浴厕间地面渗漏滴水 .....	235
【禁忌 8】 出现地面返潮 .....	237
【禁忌 9】 地面边角处损坏 .....	240
【禁忌 10】 水泥踢脚板空鼓 .....	243
第 2 节 现制水磨石地面 .....	244
【禁忌 11】 石子及分格条显露不清 .....	244
【禁忌 12】 分格条压弯或压碎 .....	245
【禁忌 13】 分格条两边或分格条十字交叉处石子 显露不清或不匀 .....	247
【禁忌 14】 面层有明显的水泥斑痕 .....	248
【禁忌 15】 出现地面裂缝 .....	250

【禁忌 16】	表面光亮度差, 细洞眼多 .....	252
【禁忌 17】	彩色水磨石地面颜色深浅不一, 彩色 石子分布不匀 .....	253
【禁忌 18】	不同颜色的水泥石子浆色彩污染 .....	254
【禁忌 19】	水磨石地面接槎处不严密 .....	256
第 3 节	地板面层 .....	257
【禁忌 20】	木地板出现声响 .....	257
【禁忌 21】	拼缝不严 .....	258
【禁忌 22】	表面不平 .....	258
【禁忌 23】	席纹地板不方正 .....	259
【禁忌 24】	木板面层局部翘鼓、变黑 .....	259
【禁忌 25】	木踢脚板与地面不垂直 .....	260
第 4 节	大理石和花岗石面层 .....	261
【禁忌 26】	板底空鼓 .....	261
【禁忌 27】	相邻板块间高低不平 .....	262
【禁忌 28】	尽端出现楔形 .....	262
【禁忌 29】	铺砌大理石或花岗石板块之前, 在房间 内不弹线、不试拼 .....	263
第 7 章	幕墙工程 .....	264
第 1 节	玻璃幕墙工程 .....	264
【禁忌 1】	幕墙玻璃不合格 .....	264
【禁忌 2】	主体结构及其埋件的垂直度、 平整度差 .....	265
【禁忌 3】	幕墙预埋件漏放和偏位 .....	266
【禁忌 4】	骨架横梁安装不平, 立柱安装不垂直 .....	268
【禁忌 5】	幕墙预埋件所采用的材料、施工方法 不合要求 .....	271



【禁忌 6】	幕墙用玻璃加工质量不符合要求	274
【禁忌 7】	幕墙立柱和主体结构连接不牢固	276
【禁忌 8】	幕墙玻璃安装不符合要求， 安装后渗水	277
【禁忌 9】	硅酮耐候密封胶起泡、开裂、污染	279
【禁忌 10】	构件式幕墙的支座点固定松紧不合适	281
【禁忌 11】	玻璃幕墙工程防火、防雷不符合要求	282
【禁忌 12】	幕墙工程没有按照规定的批量和数量 进行检验	284
第 2 节 金属幕墙工程		285
【禁忌 13】	金属幕墙面板、构件加工质量 不符合要求	285
【禁忌 14】	硅酮结构密封胶剥离、开裂	289
【禁忌 15】	幕墙预埋件制作不符合设计要求， 安装位置不准	291
【禁忌 16】	幕墙骨架、连接件等品种、规格 不符合要求	293
【禁忌 17】	型材骨架安装方法不正确	294
【禁忌 18】	幕墙节点与收口处理方法不正确	296
【禁忌 19】	铝合金装饰压板安装质量差	300
第 3 节 石材幕墙工程		301
【禁忌 20】	石材幕墙的材料不符合规范要求	301
【禁忌 21】	石材加工制作不符合规范要求	303
【禁忌 22】	骨架立柱的垂直度、横梁的水平度 偏差较大	304
【禁忌 23】	石材幕墙表面不平整、不洁净、 有污染	305