

国家建筑标准设计图集

J502-1~3

内 装 修

(2003年合订本)

中国建筑标准设计研究院

国家建筑标准设计图集 J502-1~3

内 装 修

(2003年合订本)

批准部门: 中华人民共和国建设部
组织编制: 中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国家建筑标准设计图集. 内装修. 2003 年合订本. J502-1~3/中国建筑设计研究院组织编制. —北京: 中国计划出版社, 2007. 5

ISBN 978-7-80177-819-2

I. 国... II. 中... III. ①建筑设计—中国—图集②室内装修—建筑设计—中国—图集 IV. TU206 TU767-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 064036 号

郑重声明: 本图集已授权“全国律师知识产权保护协作网”对著作权 (包括专有出版权) 在全国范围内予以保护, 盗版必究。

举报电话: 010-63906404

010-68318822

国家建筑标准设计图集

内 装 修

(2003 年合订本)

J502-1~3

中国建筑标准设计研究院 组织编制

(邮政编码: 100044 电话: 88361155-800)

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

北京国防印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/16 29.125 印张 115 千字

2007 年 5 月第一版 2007 年 5 月第一次印刷

☆

ISBN 978-7-80177-819-2

定价: 131.00 元

[illegible]

总 目 录

图集号	图集名称	页次
03J502-1	内装修--轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断	1—150
03J502-2	内装修--室内吊顶	151—306
03J502-3	内装修--室内(楼)地面及其它装修构造	307

国家建筑标准设计图集

03J502-1

GUOJIAJIANZHUBIAOZHUNSHENJ 03J502-1

内 装 修

轻钢龙骨内 (隔) 墙装修及隔断

中国建筑标准设计研究院

内装修 - 轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断

批准部门 中华人民共和国建设部
主编单位 中国建筑 designs 研究院
北京清水室内设计有限公司
实行日期 二00三年十二月一日

批准文号 建质[2003]211号
统一编号 GJBT-649
图 集 号 03J502-1

主 编 单 位 负 责 人 孟建刚
主 编 单 位 技 术 负 责 人 倪良修
技 术 审 定 人 朱爱霞
设 计 负 责 人 郭雅娟

目 录

目录	1
总说明	2-3
A 涂料	A01-A13
B 壁纸壁布	B01-B05
C 陶瓷墙砖	C01-C06
D 金属装饰板材	D01-D06
E 塑料饰面板	E01-E03
F 镜面工程	F01-F04
G 吸音墙面	G01-G03
H 木饰面护壁墙裙	H01-H08
J 墙体转角护角	J01-J06
K 护墙扶手	K01-K05
L 包柱	L01-L03
M 活动隔断	M01-M08
N 成品隔断	N01-N04
P 卫生间隔断	P01-P09
Q 玻璃砖墙	Q01-Q06
R 屏扇	R01-R07
S 壁炉	S01-S05
T 中国传统柱础样式	T01-T03
U 外国古典柱式	U01-U05
V 装饰线	V01-V10
W 石材干挂做法	W01-W18
X 硅纤维板	X01-X06

目 录					图 集 号	03J502-1
审核	倪良修	倪良修	校对	朱爱霞	设计	郭雅娟
						页
						1

总 说 明

1. 编制依据

1.1. 本图集根据建设部建[1995] 773号《一九九五—一九九六年国家建筑标准设计编制工作计划》中有关《内装修》国家标准设计项目要求进行编制的。

1.2. 主要编制依据

房屋建筑制图统一标准	GB/T 50001-2001
建筑制图标准	GB/T 50104-2001
建筑工程施工质量验收统一标准	GB 50300-2001
住宅装饰装修工程施工规范	GB 50327-2001
民用建筑工程室内环境污染控制规范	GB 50325-2001
建筑内部装修设计防火规范	GB 50222-95
建筑设计防火规范	GBJ16-87(2001年版)
高层民用建筑设计防火规范	GB50045-95(2001年版)
室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量	GB 18580-2001
室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有毒物质限量	GB 18581-2001
室内装饰装修材料内墙涂料中有毒物质限量	GB 18582-2001
室内装饰装修材料胶粘剂中有毒物质限量	GB 18583-2001
室内装饰装修材料木家具中有毒物质限量	GB 18584-2001
室内装饰装修材料壁纸中有毒物质限量	GB 18585-2001
混凝土外加剂中释放氨的限量	GB 18588-2001
建筑材料放射性核素限量	GB 6566-2001
合成树脂乳液内墙涂料	GB 9756-88
合成树脂乳液砂壁状建筑涂料	GB 9153-88

复层建筑涂料

金属与石材幕墙工程技术规范	GB 9779-88
建筑玻璃应用技术规程	JGJ 133-2001
天然花岗石建筑板材	JGJ 113-2003
彩色釉面陶瓷墙地砖	JC 205-92
刨花板	GB 11947-89
细木工板定义和分类	GB/T 4897092
硬质纤维板技术语分类	GB 5849-86
硬质纤维板技术要求	GB 12616.1-90
胶合板分类	GB 12626.2-90
胶合板术语和定义	GB 9846.1-88
	GB 11947-89

1.3. 有关厂家相关的产品样本、样品、技术手册、检测报告及相关资料。

2. 适用范围

2.1. 本图集适用于新建、改建、扩建的民用建筑室内装修中内(隔)墙的各种装修及隔断构造。

2.2. 本图集供建筑设计、室内设计单位的人员设计使用。

3. 编制内容

3.1. 《内装修》图集分为三册：

第一册：《内装修》轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断

第二册：《内装修》室内吊顶

第三册：《内装修》室内(楼)地面及其它装修构造

本图集为《内装修》轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断。

总 说 明

图集号 03J502-1

审核	饶良修	倪永平	校对	朱爱霞	设计	郭唯娟	页
							2

3.2. 室内设计内部空间分隔, 我们推荐使用轻钢龙骨内(隔)墙、轻钢龙骨内(隔)墙由于重量轻、安装简便、无湿作业、施工快捷、结构牢固, 可以重复利用, 并能满足建筑和室内设计对内(隔)墙的所有功能要求等优点。因此, 在室内装饰工程中被广泛采用。轻钢龙骨内(隔)墙的构造做法, 包括特殊墙体性能的选用, 详国家标准图集《轻钢龙骨内隔墙》03J111-1, 本图集主要侧重于轻钢龙骨内(隔)墙面板基层上的装修。如: 抹灰、裱糊、涂饰、钩挂、粘贴等工程做法。另外, 如玻璃工程、隔断工程、饰面板(砖)工程、花饰工程、包柱等, 也包含了室内常规墙体的装修基本做法。

3.3. 花饰工程主要包括外国古典柱式和中国传统屏扇、壁炉、常用的天花线、挂镜线、腰线、踢脚线等装饰线脚的使用与安装。

4. 使用说明:

4.1. 本分册的编目以A、B、C、D.....序号采用单项编, 按工程做法、装饰装修做法、隔断及装饰部件顺序排列。

4.2. 本分册所选用的各种成品装修配件, 均为国内已有供应的产品, 成品的详细构造不再绘制, 图中仅表示成品外形尺寸及安装构造尺寸。

4.3. 本分册所有标注尺寸用代号或 $\geq$ 、 $\leq$ 表示的可变数, 均为由设计师按工程设计需要确定的尺寸。

4.4. 各类装修部件与建筑构件锚固必须安全可靠, 一般替代预埋木砖或铁件, 采用膨胀螺栓、塑料胀管及射钉做固定构造时要按照规定慎重选择型号尺寸。

4.5. 轻钢龙骨纸面石膏板内(隔)墙面板, 分为: 普通纸面石膏板、耐火纸面石膏板、耐水纸面石膏板、刨花石膏板。为满足建筑在防火、隔声、保温隔热、抗震等方面的特殊要求, 轻钢龙骨还可根据不同的需要选择面板。如: 埃特板、纤维水泥加压板、加压低收缩性硅酸钙板、纤维石膏板、粉石英硅酸钙板等。不同的板材有不同的性能, 作为基材

在进行装修时, 采用的工程做法亦不相同。适当的材料搭配, 与恰当的工艺相结合, 才能产生较好的效果。如刨花石膏板既属防火A级又有一定的握钉力, 是进行木装修较好的基材之一。

4.6. 室内装修的形式千变万化, 本图集中出现的形式, 只是为设计师举一反三提供参考实例, 选用时务必注意。

4.7. 室内装修设计中国传统式样或部件是构成风格的符号, 有些典型的部件, 已成为经典, 它们代表了一个时代、一种风格, 图集中选择了一些传统柱式、线角、装饰部件供设计师参考。

4.8. 本图集所注尺寸以毫米为单位。

4.9. 索引方法:



4.10. 本图集主要参加编制单位及编制分工:

中国建筑设计研究院环境艺术设计研究院室内设计研究所负责《内装修》图集总体内容、深度、组织协调及编制工作, 并参与《内装修》轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断的部分内容的编制。北京清水室内设计有限公司负责《内装修》图集第一分册: 《内装修》轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断的编制、汇总、统稿。

总说明

审核	饶良修	校对	朱爱霞	设计	郭雅娟	图集号	03J502-1
					郭雅娟	页	3

涂料说明

1. 涂料的分类、特点、规格及用途

1.1. 涂料是指借助特定的施工方法涂覆于物体表面，并能很好地粘附形成完整保护膜的材料。

1.1.1. 早期使用的涂料，其主要原料是天然油脂和天然树脂，故称为油漆。当用于建筑物外墙等的表面做装饰或保护时的涂料称为建筑涂料。

1.1.2. 建筑涂料的分类

1.2. 按成膜物质的组成不同分类

1.2.1. 按成膜物质的组成不同分类

1.2.2. 按涂膜厚度及质感（形状）分类

1.2.2.1. 平面涂料：表面平整，光滑；

1.2.2.2. 砂壁状涂料：表面呈砂粒状装饰效果；

1.2.2.3. 复层涂料：是以水泥、硅溶胶及合成树脂乳液（包括反应型合成树脂乳液）等为基料和骨料为主要原料，在建筑物表面施工三层，形成凹凸花纹立体装饰效果（包括环状、点状、条状、拉毛状），多用于宾馆、饭店。

表 1-1 涂料分类、特点及用途

品 种	成 分	举 例	特 点	用 途
有机涂料	溶剂型涂料	以高分子合成树脂为主要成膜物质，有机溶剂为稀释剂，加适量颜料、填料（体质颜料）及辅助材料研磨而成	涂膜细腻、光洁、坚韧，有较好的硬度、光泽和耐水、耐候性，但易燃，涂膜透气性差，价格较高	一般用于大型厅堂、室内走道、门厅
	水性涂料	以水溶性合成树脂为主要成膜物质，以水为稀释剂，加适量颜料、填料、及辅助材料研磨而成	原材料资源丰富，可直接溶于水，价格较低，无毒、无臭、耐燃，但耐水性较差，耐候性不强，耐洗刷性也较差	一般用于室内，类用于涂刷浴室、厨房内墙。类用于涂刷建筑物内的一级墙面
	乳液型涂料（又称乳胶漆）	以乳液为主要成膜物质，加适量颜料、填料、及辅助材料研磨而成	价格便宜、无毒不燃，对人体无害，有一定的透气性，耐擦洗性较好	用于室内外均可
无机涂料	生石灰、碳酸钙、滑石粉加适量动物胶而成	丙稀酸乳液、苯丙乳液、乙丙乳液、氯偏乳液、醋酸乙烯乳液、乙烯-醋酸乙烯乳液	资源丰富，保色性好，耐久性强，耐燃，不燃，无味、无毒，但耐水性差、涂膜质地疏松，易起粉	是最早应用的一类涂料
无机-有机复合涂料	无机-有机涂料结合	聚乙稀醇-水玻璃涂料、硅溶胶-苯丙乳液涂料、硅溶胶-乙丙乳液涂料、硅溶胶-醋酸乙烯乳液涂料	相互取长补短	是最早应用的一类涂料

涂料说明

图集号 03J502-1

审核 饶良修 校对 倪永平 设计 郭雅娟 审核 郭雅娟

页 A01

2. 混凝土及抹灰内墙、顶棚表面工程的主要工序

- 2.1 清扫
- 2.2 填补缝隙、局部刮腻子
- 2.3 磨平
- 2.4 第一遍满刮腻子
- 2.5 磨平
- 2.6 第二遍满刮腻子
- 2.7 磨平
- 2.8 施涂封底涂料
- 2.9 施涂主层涂料
- 2.10 滚压
- 2.11 第一遍罩涂料
- 2.12 第二遍罩涂料

注：1. 该工序适用于合成树脂乳液复层涂料、硅溶胶类复层涂料、水泥系复层涂料、反应固化型复层涂料等。

2. 如需要半球面点状造型时，可不进行滚压工序。

3. 石膏板的室内内墙、顶棚表面复层涂料工程的主要工序，除板缝处理外，其它工序相同。

3. 施工要点

3.1 纸面纸面石膏板基层：应按设计要求对板缝、钉眼进行处理后，满刮腻子、砂纸打光。

3.2 涂饰施工一般方法

3.2.1 滚涂法：将蘸取漆液的毛辊先按W方式运动将涂料大致涂在基层上，然后用不蘸取漆液的毛辊紧贴基层上下、左右来回滚动，使漆液在基层上均匀展开，最后用蘸取漆液的毛辊按一定方向满滚一遍。阴角及上下口宜采用排笔刷涂找齐。

3.2.2 对泛碱、析盐的基层应先用3%的草酸溶液清洗，然后用清水冲刷干净或在基层上满刮一遍耐碱底漆，待其干后刮腻子，再涂刷面层涂料。

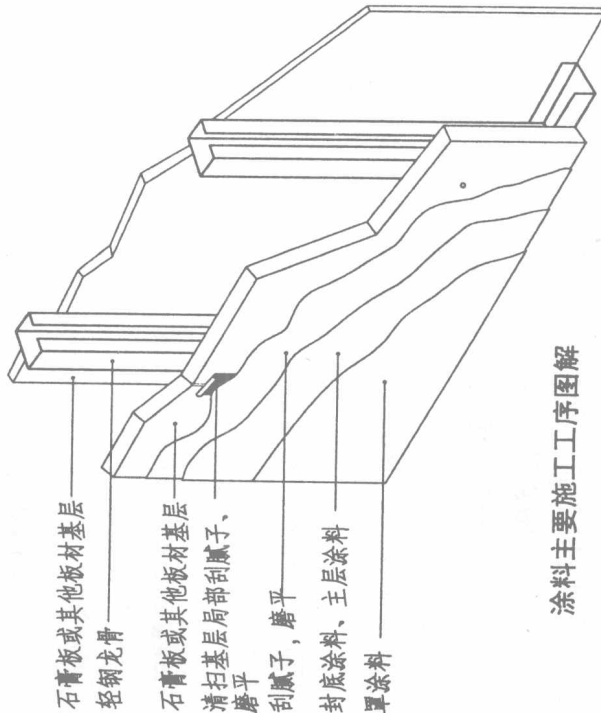
3.2.3 浮难涂饰的中层涂料颗粒均匀，用专用塑料辊蘸煤油或水均匀液压，薄厚一致，待完全干燥固化后，才可进行面层涂饰。面层为水性涂料应采用喷涂，溶剂型涂料应采用涂刷。间隔时间宜在4h以上。

3.2.4. 涂料、油漆打磨应待涂膜完全干透后进行，打磨应用力均匀，不得透磨露底。

表 1-3 内墙涂料中有害物质限量

项目	限量值
挥发性有机化合物 (VOC) / (g/L)	≤ 200
游离甲醛 (g/kg)	≤ 0.1
重金属 (mg/kg)	可溶性铅
	可溶性铜
	可溶性铬
	可溶性汞
	≤ 90
	≤ 75
	≤ 60
	≤ 60

注本表摘自《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB-18582-2002



涂料主要施工工序图解

涂料说明

图集号 03J502-1

审核	饶良修	倪永平	校对	朱爱霞	设计	郭雅娟	制图	页	A02
----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	---	-----

4.其它涂料

4.1.防水涂料

- 4.1.1.1.硅橡胶防水涂料：是以硅橡胶乳胶为基础，精选其它材料复制而成，成膜快，对基层适应性强，无毒、无味、不燃、无腐蚀性，使用方便。
- 4.1.2.聚氨酯防水涂料：是固化型高档防水材料，有较强的粘接力，有弹性、耐油、耐磨、耐低温，耐大气和紫外光老化。

4.1.3.聚氨酯丙烯酸防水涂料：是一种热塑性防水材料。

4.2.装饰型涂料

4.2.1.适合于纸面石膏板的涂料：

- A.合成树脂乳液类平涂涂料和砂壁状涂料； B.合成树脂系复层涂料；
C.硅藻漆系列涂料； D.纤维质涂料； E.轻骨料涂料；

4.2.2.水泥系复层涂料不适合于纸面石膏板的涂料。

4.3.防火涂料

4.3.1.作用：主要用于阻止火焰传播，保护承载构件和减小火灾损失，是建筑防火的重要材料，可以起到阻燃和耐火的作用。

4.3.2.防火涂料分类

4.3.2.1.饰面型防火涂料：是指可以涂覆于可燃基材表面，能形成具有防火阻燃

保护和装饰作用涂膜的防火涂料。

4.3.2.2.按其溶剂类型可分为：溶剂型和水性防火涂料。

4.3.2.3.按其基料的主要组成可分为有机型和无机型防火涂料。

4.3.2.4.按其使用效果可分为透明防火涂料和不透明防火涂料。

4.3.3.目前我国使用较多的饰面型防火涂料是膨胀型防火涂料。

防火性能级别见表4-1，饰面型防火涂料的分类、性质及用途见表4-2。

表4-1 饰面型防火涂料的防火性能级别

项 目	级别与指标	
	一级	二级
耐燃时间 (min)	≥ 20	≥ 10
火焰传播比值	≤ 25	≤ 75
质量损失 (g)	≤ 5	≤ 15
炭化体积 (cm ³)	≤ 25	≤ 75

表4-2 饰面型防火涂料的分类、性质及用途

分 类	性 质	用 途
A60-1 改性氨基 膨胀 防火涂料	采用同类型分子结构树脂的拼合物为基料，与防火剂达到理想的协同作用，形成C-P-N防火体系，其理化性能与普通氨基漆相似。达到国家标准规定的一级要求。	适用于工程中可燃 基材的防火保护， 还可于电线、电缆 的防火涂覆。
A60-501 透明防火 涂料	是双组分涂料。组分是胶料，有酚醛树脂、聚醚树脂及溶剂组成；组分是粉料，由聚戊四醇、三聚氰氨等及部分填料组成。在施工是将A、B两组份按一定比例混合均匀即可使用。	适用于室外物件的 防火保护，如电线 电缆的防火保护。
A60-01透 明防火涂料	是一种新型的防火涂料。该涂料涂膜平滑、透明、显纹性好，并具有优良的防火性能。	
G60-3 膨胀型 过氧乙烯 防火涂料	是采用同类型分子结构的卤化聚合物拼和基料，添加防火组份、颜料填料、增塑剂、稳定剂等，经研磨（或压片）分散而成，有良好的防火隔热效果，耐酸碱、耐盐雾、耐油、耐候等性能优异。	适用于室外物件的 防火保护，如电线 电缆的防火保护。
B60-70 膨胀型 防火涂料	为水乳胶防火涂料，它是以水乳胶（液）为基料的防火涂料乳胶（液）加入防火剂、颜料填料以及保护胶体的增塑剂、润湿剂、防冻剂、消泡剂等助剂后，经过研磨或分散处理，即成为乳胶防火涂料。	乳胶型防火涂料的 基料类型大多为丙 烯酸乳液。

涂料说明

图集号 03J502-1

页

A03

审核

饶良修

倪九

校对

朱爱霞

设计

郭继娟

审核

罩光乳胶漆一道
多彩合成树脂乳液内墙涂料一道
封闭底涂料一道
108胶水溶液一道
满刮腻子一道找平
纸面石膏板(或FC纤维水泥加压板或阻燃埃特墙板等)基层

① 纸面石膏板基层

罩光乳胶漆一道
多彩合成树脂乳液内墙涂料一道
封闭底涂料一道
刮腻子三道
5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层
13厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛
砖墙基层

② 砖墙基层

罩光乳胶漆一道
多彩合成树脂乳液内墙涂料一道
封闭底涂料一道
刮腻子三道
5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层
108胶素水泥浆一道(内掺水重3%~5%的108胶)
8厚1:1.6水泥石灰膏砂浆刮底
3厚外加剂专用砂浆抹基面刮粗糙或界面剂一道甩毛(甩前墙面用水淋湿)
聚合物水泥砂浆修补墙面
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层

③ 加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层

罩光乳胶漆一道
多彩合成树脂乳液内墙涂料一道
封闭底涂料一道
刮腻子三道
6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层
10厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛
108胶素水泥浆一道(内掺水重3%~5%的108胶)
混凝土墙基层

④ 混凝土墙基层

罩光乳胶漆一道
多彩合成树脂乳液内墙涂料一道
白色油基封底剂2道
刮腻子三道
阻燃型胶合板基层(厚度见具体设计)

⑤ 阻燃型胶合板基层

罩光乳胶漆一道
多彩合成树脂乳液内墙涂料一道
封闭底涂料一道
刮腻子三道
108胶素水泥浆一道(内掺水重3%~5%的108胶)
大模混凝土墙基层

⑥ 大模混凝土墙基层

注: 上列说明自下而上, 为自墙体起, 由里至外的逐层工序。

涂料-多彩合成树脂乳液(乳胶漆)工程做法

03J502-1

图集号

页

设计

审核

校对

朱爱霞

倪永平

倪良修

审核

苏欣

方敏

设计

审核

朱爱霞

倪永平

倪良修

审核

苏欣

方敏

设计

审核

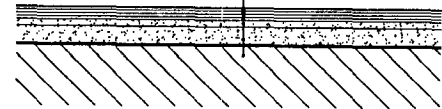
苏欣

方敏

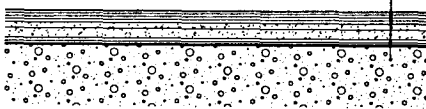
设计

审核

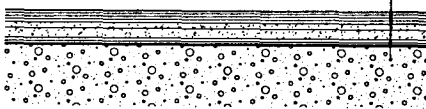
面涂层: 合成树脂乳液内墙涂料二道
中涂层: 复层建筑涂料 2~3道
底涂层: 封闭乳液底涂料一道
108胶水溶液一道 (108胶:水=3:7)
针孔及板缝处理满刮腻子一道
纸面石膏板 (或FC纤维水泥加压板或阻然夹特墙板等) 基层



面涂层: 合成树脂乳液内墙涂料二道
中涂层: 复层建筑涂料 2~3道
底涂层: 封闭乳液底涂料一道
刮腻子三道
5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层
13厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛
砖墙基层



面涂层: 合成树脂乳液内墙涂料二道
中涂层: 复层建筑涂料 2~3道
底涂层: 封闭乳液底涂料一道
刮腻子三道
5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层
108胶素水泥浆一道 (内掺水重 3%~5%的108胶)
8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮底
3厚外加剂专用砂浆抹基面刮粗糙或界面剂一道甩毛 (甩前墙面用水淋湿)
聚合物水泥砂浆修补墙面
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层

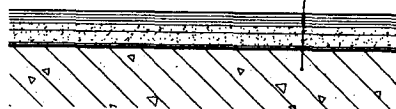


1 纸面石膏板基层

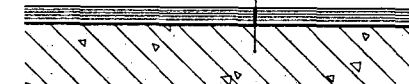
2 砖墙基层

3 加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层

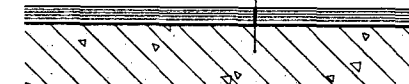
面涂层: 合成树脂乳液内墙涂料二道
中涂层: 复层建筑涂料 2~3道
底涂层: 封闭乳液底涂料一道
刮腻子三道
6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层
10厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛
108胶素水泥浆一道 (内掺水重 3%~5%的108胶)
混凝土墙基层



面涂层: 合成树脂乳液内墙涂料二道
中涂层: 复层建筑涂料 2~3道
底涂层: 白色油基封底剂二道
阻燃型胶合板基层 (厚度见具体设计)
刮腻子三道



面涂层: 合成树脂乳液内墙涂料二道
中涂层: 复层建筑涂料 2~3道
底涂层: 封闭乳液底涂料一道
刮腻子三道
(内掺水重 3%~5%的108胶)
108胶素水泥浆一道
大模混凝土墙基层



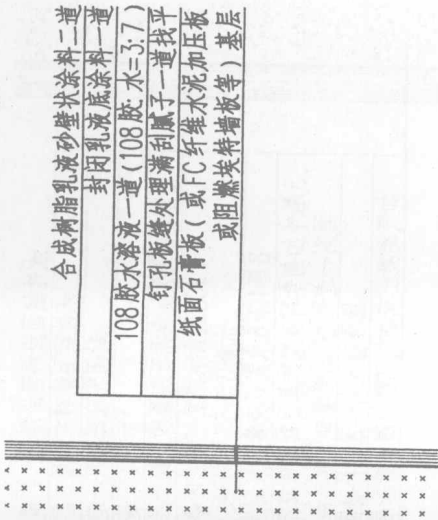
4 混凝土墙基层

5 阻燃型胶合板基层

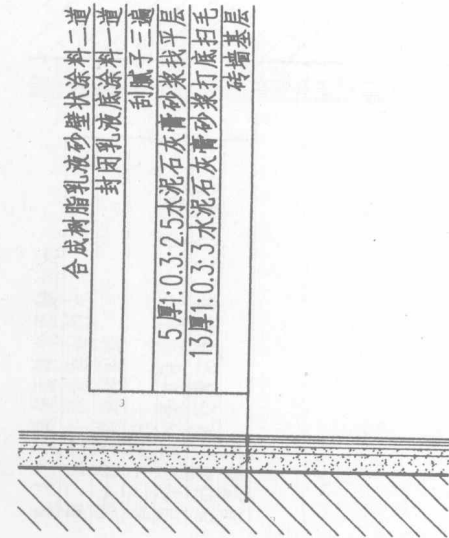
6 大模混凝土墙基层

注: 上列说明自下而上, 为自墙体起, 由里至外的逐层工序。

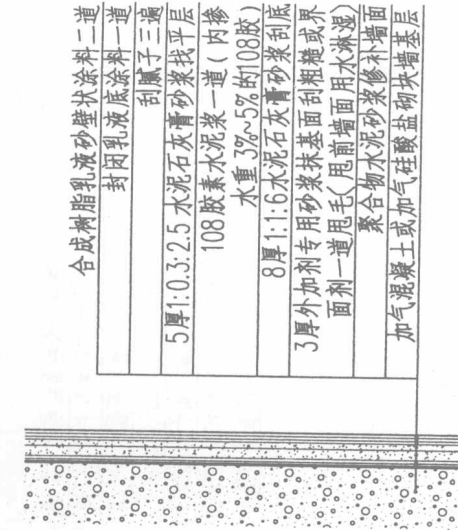
涂料-复层建筑涂料工程做法				
审核	饶良修	倪永平	校对	朱爱霞
设计	苏欣	苏欣	苏欣	苏欣
图集号	03J502-1	页	A05	



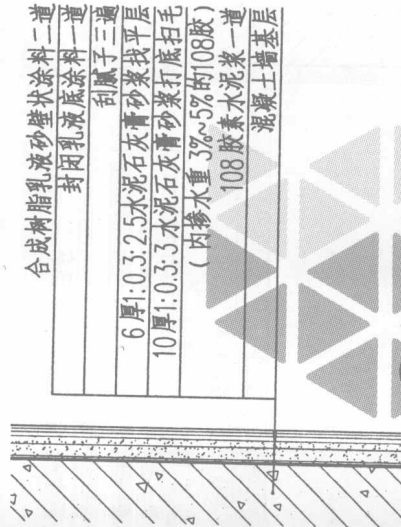
1 纸面石膏板基层



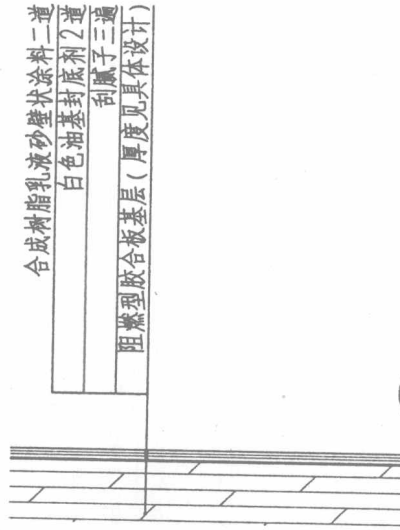
2 砖墙基层



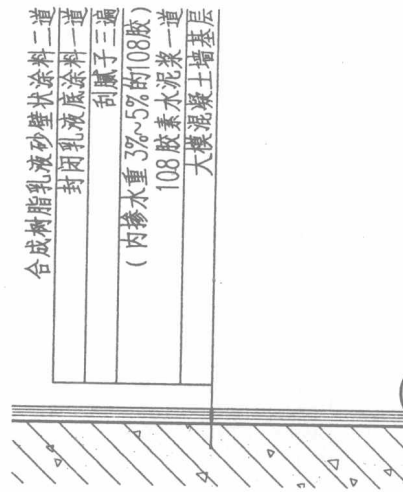
3 加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层



4 混凝土墙基层



5 阻燃型胶合板基层



6 大模混凝土墙基层

注: 上列说明自上而下, 为自墙体起, 由里至外的逐层工序。

涂料-合成树脂乳液砂壁状涂料工程做法

图集号

03J502-1

页

A06

设计

苏欣

校对

朱爱霞

审核

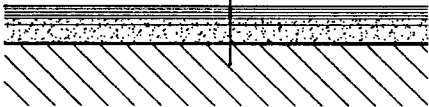
饶良修

倪永

校对

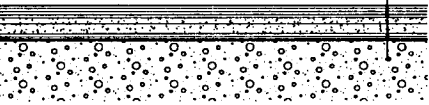
朱爱霞

水性绒面涂料面涂层3~4道
水性绒面涂料中涂层二道
水性绒面涂料底涂层一道
封闭乳液底涂层一道
108胶水涂一道(108胶:水=3:7)
满刮腻子一遍找平
纸面石膏板(或FC纤维水泥加压板或阻燃埃特墙板等)基层



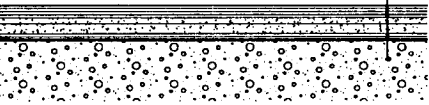
1 纸面石膏板基层

水性绒面涂料面涂层3~4道
水性绒面涂料中涂层二道
水性绒面涂料底涂层一道
封闭乳液底涂层一道
刮腻子三遍
5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层
13厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛
砖墙基层



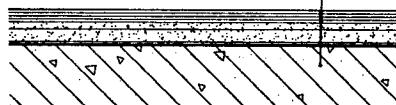
2 砖墙基层

水性绒面涂料面涂层3~4道
水性绒面涂料中涂层二道
水性绒面涂料底涂层一道
封闭乳液底涂层一道
刮腻子三遍
5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层
108胶素水泥浆一道(内掺水重3%~5%的108胶)
8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆刮底
3厚外加剂专用砂浆抹基面刮粗糙或界面剂一道甩毛(甩前墙面用水淋湿)
聚合物水泥砂浆修补墙面
加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层



3 加气混凝土或加气硅酸盐砌块墙基层

水性绒面涂料面涂层3~4道
水性绒面涂料中涂层二道
水性绒面涂料底涂层一道
封闭乳液底涂层一道
刮腻子三遍
6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层
10厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛
108胶素水泥浆一道(内掺水重3%~5%的108胶)
混凝土墙基层



4 混凝土墙基层

水性绒面涂料面涂层3~4道
水性绒面涂料中涂层二道
水性绒面涂料底涂层二道
白色油基封底剂2遍
刮腻子三遍
阻燃型胶合板基层(厚度见具体设计)



5 阻燃型胶合板基层

水性绒面涂料面涂层3~4道
水性绒面涂料中涂层二道
水性绒面涂料底涂层一道
封闭乳液底涂层一道
刮腻子三遍
108胶素水泥浆一道(内掺水重3%~5%的108胶)
大模混凝土墙基层



6 大模混凝土墙基层

注:上列说明自下而上,为自墙体起,由里至外的逐层工序。

涂料-水性绒面涂料工程做法

图集号 03J502-1

审核	倪良修	倪良修	校对	朱爱霞	设计	苏欣	页	A07
----	-----	-----	----	-----	----	----	---	-----