

装饰工程预算人员培训教材

装饰工程预算定额实用手册

主 编 孙祥升 燕国正



河南科学技术出版社

装饰工程预算人员培训教材

装饰工程预算定额实用手册

主 编 孙祥升 燕国正

河南科学技术出版社

豫新登字 02 号

参编人员 胡 平 冯郑宏 马永增
王仲辉 郜顺利 潘秀坤
张丽萍 刘福平 崔 红
马 毅 王建云 薛 东

装饰工程预算人员培训教材

装饰工程预算定额实用手册

主编 孙祥升 燕国正

责任编辑 封延阳

河南科学技术出版社出版发行

河南南阳地区印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 26.25 印张 630 千字

1993 年 12 月第 1 版 1993 年 12 月第 1 次印刷

印数:1—3000 册

ISBN 7-5349-1556-2/15309

定价 4.00 元

前 言

本书是紧密结合《全国统一装饰工程预算定额》和《全国统一装饰工程预算定额河南省单位估价表》，参照《建筑装饰工程施工及验收规范》和有关标准图集、参考有关装饰工程的施工、材料手册编写的。对装饰工程的施工方法、工艺流程、定额的套用、预算的编制作了系统的阐述。同时，对装饰工程常用材料（约9000余种）的品种、规格、特点、技术性能、单位重量、适用部位作了详细介绍。

本书可作为装饰工程施工、预算人员的培训教材，也可供装饰工程设计、施工、预算、材料人员在工作中作为实用手册使用。

由于我们能力有限，加之时间仓促，可能存在不少差错、遗漏。如发现不妥之处，望给予指正。

编 者

目 录

第一章 抹灰工程

第一节 抹灰工程常用材料	(1)
一、胶凝材料	(1)
二、砂、石骨料	(2)
三、纤维材料	(3)
四、颜料	(3)
五、胶粘剂(胶料)	(5)
六、憎水剂	(5)
七、分散剂	(6)
第二节 装饰工程使用的砂浆	(6)
一、按砂浆的作用区分	(6)
二、按砂浆的材料区分	(7)
三、按砂浆的配合比区分	(7)
第三节 抹灰工程主要工艺流程	(9)
一、一般抹灰质量评定标准	(9)
二、一般抹灰平均总厚度要求	(10)
三、抹灰工程主要工艺简介	(10)
第四节 楼地面抹灰工程定额使用	(13)
一、楼面和地面找平层定额子目套用	(13)
二、楼面和地面整体面层定额子目套用	(13)
三、楼梯踏步、台阶和坡道定额子目的套用	(14)
四、踢脚线定额子目的套用	(14)
五、定额子目中素水泥浆的处理	(15)
第五节 墙、柱面和天棚抹灰工程定额使用	(14)
一、抹灰等级对工程造价的影响	(14)
二、抹灰的基面材料对工程造价的影响	(14)
三、抹灰部位对工程造价的影响	(14)
四、抹灰面形状对工程造价的影响	(14)
五、抹灰厚度、砂浆配合比和抹灰使用的材料对工程造价的影响	(15)
六、不允许调整基价的因素	(16)
七、抹灰项目的工艺名称对工程造价的影响	(16)

第二章 石质块料镶贴工程

第一节 花岗石饰面板	(17)
一、花岗石性能	(17)

二、花岗石饰面板的规格和品种	(17)
三、花岗石板的技术要求	(17)
第二节 大理石饰面板	(20)
一、大理石的性质	(20)
二、大理石的品种和规格	(20)
三、大理石板的技术要求	(24)
第三节 青石板	(26)
第四节 人造石板材	(26)
一、人造石板材的特点	(26)
二、人造石板材的技术性能	(26)
三、人造石板材的品种规格	(26)
第五节 石质板材安装工艺	(28)
一、石质板材安装规定	(28)
二、石质板材安装固定方法	(29)
三、石质板材挂贴安装工艺流程	(29)
四、石质板材镶贴工艺流程	(30)
五、石质板材干挂安装工艺流程	(30)
第六节 石质块料镶贴工程定额的使用	(32)
一、楼地面石质块料镶贴定额的使用	(32)
二、墙柱面石质块料镶贴定额的作用	(33)
第三章 烧制陶瓷块料镶贴工程	
第一节 烧制陶瓷块料的品种、规格和性能	(35)
一、釉面砖	(35)
二、外墙面砖	(37)
三、仿花岗岩瓷砖	(37)
四、壁挂艺术瓷砖	(38)
五、陶瓷锦砖	(38)
六、玻璃锦砖	(39)
七、陶瓷地面砖	(40)
第二节 烧制陶瓷块料的质量要求和特点	(43)
一、釉面砖外观质量要求	(43)
二、白色陶质釉面砖外观质量要求	(43)
三、其它面砖外观质量要求	(44)
四、陶瓷锦砖的拼花图案	(45)
第三节 陶瓷块料镶贴工艺	(45)
一、陶瓷块料镶贴工艺流程	(45)
二、块料镶贴一般规定	(46)
三、块料镶贴材料质量要求	(47)
四、饰面砖镶贴规定	(47)
五、块料镶贴工程验收要求	(48)

第四节 烧制陶瓷块料镶贴工程定额使用	(49)
一、楼地面烧制陶瓷块料镶贴定额使用	(49)
二、墙柱面陶瓷块料镶贴定额使用	(49)
第四章 板材装饰工程	
第一节 木质装饰板材	(52)
一、原木锯制板材	(52)
二、薄木贴面装饰板材	(56)
三、胶合板	(58)
四、人造木质板材	(59)
第二节 合成装饰板材	(63)
一、塑料贴面板	(64)
二、花纹纸贴面板	(67)
三、仿人造革饰面板	(67)
四、特殊合成装饰板	(68)
五、聚氯乙烯塑料天花板	(69)
六、聚苯乙烯泡沫塑料装饰吸声板	(70)
七、钙塑板	(70)
八、轻质硅酸钙吊顶板	(72)
九、硬质纤维装饰吸声板	(72)
十、塑料地板	(73)
十一、活动地板	(75)
第三节 矿物材料装饰板	(77)
一、贴塑装饰吸声板	(77)
二、矿棉吸声装饰板	(77)
三、玻璃棉装饰吸声板	(79)
四、石棉、水泥平板	(79)
五、石膏板	(80)
六、膨胀珍珠岩板	(83)
七、珍珠岩植物复合板	(88)
第四节 金属材料装饰板	(88)
一、铝合金装饰板材	(89)
二、不锈钢装饰板材	(93)
三、装饰薄壁钢板	(94)
四、镀锌薄壁钢板	(103)
五、金箔	(103)
六、铜和铜合金装饰材料	(103)
第五节 竹制装饰板材	(107)
一、破竹装饰墙板	(107)
二、竹片装饰板	(107)
三、竹蔑装饰板	(107)

四、竹胶合板	(107)
五、竹丝编制工艺装饰品	(107)
第六节 装饰板材安装工艺流程	(110)
一、施工准备	(111)
二、基面放线、板材选配编号	(112)
三、基层基面处理	(112)
四、板材固定	(113)
五、板材接缝处理	(118)
六、清扫、交工	(118)
第七节 板材固定方法和安装规定	(118)
一、固定方法	(118)
二、板材安装规定	(119)
第八节 板材装饰工程定额使用	(134)
一、基面处理对工程造价的影响	(134)
二、龙骨架生根对工程造价的影响	(134)
三、骨架材料的品种规格对工程造价的影响	(135)
四、板材换算与调整	(135)
五、二层基面调整和换算	(135)
六、防火、防腐工序调整	(135)
七、不允许调整基价的因素	(135)
第五章 装饰饰面的骨架工程	
第一节 骨架工程通用的铝合金型材	(136)
一、铝合金型材	(136)
二、型钢	(147)
第二节 门窗骨架	(162)
一、铝合金门窗骨架	(163)
二、涂色镀锌薄壁钢板门窗骨架	(179)
三、型钢门窗骨架	(184)
四、PVC 硬质塑料门窗骨架	(189)
第三节 顶棚龙骨架	(194)
一、顶棚龙骨架的分类	(194)
二、顶棚龙骨架的层次划分	(195)
三、顶棚龙骨架的品种和规格	(196)
第四节 墙体、墙面龙骨架	(206)
一、概述	(206)
二、独立墙体龙骨架	(206)
三、附墙、柱面龙骨架	(209)
四、在建筑方柱基面上作圆形、椭圆形和其它造型的龙骨架	(209)
五、木地板龙骨架	(211)
第五节 装饰骨架工程施工工艺	(212)

一、骨架工程的生根形式	(212)
二、装饰骨架安装工艺流程	(224)
三、装饰骨架安装应遵循的原则	(226)
第六章 玻璃饰面工程	
第一节 概述	(234)
一、玻璃的建筑使用价值和特点	(234)
二、玻璃的分类方法	(234)
三、平板玻璃的装箱规定	(235)
四、平板玻璃的生产尺寸及质量标准	(236)
五、玻璃的包装、运输和贮存	(238)
第二节 平板玻璃的产品性能和规格	(239)
一、概述	(239)
二、平板玻璃的技术性能	(239)
三、平板玻璃的产品规格	(240)
第三节 深加工玻璃的产品性能和规格	(248)
一、毛玻璃(磨砂玻璃)	(248)
二、印刷玻璃	(248)
三、反射玻璃	(248)
四、镀膜反光平板玻璃	(249)
五、镜面玻璃	(251)
六、彩色艺术平板玻璃	(253)
七、冰花玻璃	(253)
八、刻花玻璃	(253)
九、彩色玻璃	(253)
十、压花玻璃	(254)
十一、饰面玻璃	(256)
第四节 特种玻璃的产品性能和规格	(257)
一、磨光玻璃	(257)
二、光致变色玻璃	(257)
三、钢化玻璃	(258)
四、夹层玻璃	(261)
五、夹丝玻璃	(262)
六、中空玻璃	(263)
七、特厚玻璃(又名玻璃砖)	(264)
八、防爆、防弹玻璃	(264)
九、离子交换增强玻璃	(264)
十、电热玻璃	(264)
第五节 小型镶、砌块料玻璃	(266)
一、玻璃砖	(266)
二、艺术装饰玻璃	(267)

三、玻璃锦砖	(267)
第六节 有机玻璃	(269)
一、概述	(269)
二、有机玻璃的制造	(269)
三、有机玻璃的性能	(270)
四、有机玻璃的分类	(270)
五、有机玻璃的技术性能和产品规格	(271)
第七节 玻璃安装工艺	(273)
一、框内镶嵌固定	(273)
二、木基面或五金件粘、螺固定	(274)
三、块料粘、砌固定	(275)
四、玻璃裁割与安装工艺	(275)
五、玻璃安装规定	(281)
六、玻璃安装工程验收	(284)
第八节 玻璃安装定额使用	(284)
第七章 裱糊工程	
第一节 裱糊工程概述	(285)
一、裱糊工程的发展简史	(285)
二、裱糊材料的品种	(285)
第二节 塑料壁纸	(286)
一、塑料壁纸的品种规格和技术性能	(286)
二、塑料壁纸的外观技术要求	(287)
三、塑料壁纸的选择	(288)
四、塑料壁纸的裱贴工艺	(289)
第三节 纺织纤维壁纸	(289)
一、概述	(289)
二、生产工艺	(290)
三、产品性能及质量标准	(290)
四、纺织纤维壁纸裱贴工艺	(291)
第四节 麻草壁纸	(291)
一、麻草壁纸的特点	(291)
二、麻草壁纸的产品规格	(291)
三、麻草壁纸的裱贴工艺	(291)
第五节 纸基涂塑壁纸	(292)
一、纸基涂塑壁纸的特点	(292)
二、纸基涂塑壁纸的物理性能	(292)
三、纸基涂塑壁纸的品种和规格	(292)
四、纸基涂塑壁纸的裱贴工艺	(293)
第六节 金属壁纸	(293)
一、金属壁纸的生成和特点	(293)

二、金属壁纸的品种和规格	(293)
三、金属壁纸的裱贴工艺	(293)
第七节 贴墙布(壁布)	(293)
一、玻璃纤维贴墙布	(293)
二、装饰墙布	(295)
三、无纺贴墙布	(297)
四、化纤纤维装饰贴墙布	(297)
第八节 纺织装饰用品	(297)
一、平绒织物	(298)
二、墙毡	(302)
三、锦缎织物	(304)
第九节 人造革	(304)
一、概述	(304)
二、人造革的种类和特性	(304)
三、人造革的生产工艺	(306)
四、人造革饰面的施工技术	(306)
第十节 地毯	(306)
一、地毯的种类	(307)
二、地毯的规格	(307)
三、地毯的选用	(307)
四、地毯的铺设	(308)
五、地毯铺设质量要求	(309)
第十一节 裱糊工程定额使用	(310)
一、基面刷底油刮腻子对工程造价的影响	(310)
二、不同基面对工程造价的影响	(310)
三、主材对工程造价的影响	(310)
四、施工工艺对工程造价的影响	(311)
第八章 油漆涂料工程	
第一节 油漆涂料概述	(312)
一、无机质原材料	(312)
二、有机质原材料	(312)
三、涂料的分类和代号	(313)
四、涂料的命名	(314)
五、涂料的编号	(315)
六、其它规定	(315)
七、统一命名举例	(316)
第二节 油漆涂料的技术性能和品种	(317)
一、涂料的组成	(317)
二、涂料的主要技术性能	(317)
三、常用建筑涂料品种和适用范围	(319)

第三节 油漆涂料常用材料简介和配色知识	(324)
一、浆料	(324)
二、涂料	(325)
三、腻子	(328)
四、胶料	(330)
五、着色料	(330)
六、溶剂	(332)
七、辅助材料	(333)
八、油漆涂料配色知识	(334)
第四节 油漆涂料的使用数量	(338)
一、油漆涂料装饰工程工程量估算	(338)
二、油漆涂料每平方米用量参考资料	(339)
三、涂料用量参考资料	(340)
四、油漆涂料用量参考资料	(341)
五、油漆辅助材料用量参考资料	(343)
六、建筑涂料用量参考资料	(345)
七、油漆涂料使用量参考资料	(347)
第五节 油漆涂料施工技术和质量验收	(354)
一、施工技术	(354)
二、油漆涂料工程质量验收	(364)
第六节 油漆涂料工程定额使用	(369)
一、材料品种编号对工程造价的影响	(369)
二、施工工艺和工序对工程造价的影响	(369)
三、工艺名称的理解不同对工程造价的影响	(369)
四、不允许调整基价的因素	(370)
第九章 建筑装饰工程辅助材料	
第一节 装饰线条	(371)
一、木线条	(371)
二、铝合金线条	(374)
三、铜线条	(375)
四、不锈钢线条	(375)
第二节 五金材料	(376)
一、紧固件	(376)
二、金属丝网	(385)
三、铰链、门锁、插销、碰头	(389)
四、地弹簧	(392)
第三节 装饰材料胶粘剂	(395)
一、壁纸、墙布胶粘剂	(395)
二、塑料地板胶粘剂	(397)
三、塑料管道胶粘剂	(399)

四、竹木类专用胶粘剂	(400)
五、瓷砖大理石胶粘剂	(400)
六、玻璃、有机玻璃专用胶粘剂	(401)
七、塑料薄膜胶粘剂	(401)
八、多用建筑胶粘剂	(402)

第一章 抹灰工程

第一节 抹灰工程常用材料

抹灰工程按照使用要求可分为一般抹灰工程和装饰抹灰工程。抹灰工程的作用主要有两条：一是保护主体结构，防止自然气候和周围环境有害介质的侵蚀；二是装饰美化工作、生活环境。抹灰工程常用的材料品种如表 1—1 所示。

抹灰工程常用的材料品种

表 1—1

类别	名称	用途	要求
胶凝材料	1. 水硬性胶凝材料	各种水泥	胶凝固结
	2. 气硬性胶凝材料	(1) 建筑石灰 (2) 建筑石膏	胶凝固结 胶凝固结
骨料	砂、米砾石、色石渣、 瓷粒、蛭石、珍珠岩	起骨架和 装饰作用	符合强度标准 符合安定性标准
纤维材料	麻刀、纸筋、草秸、 玻璃丝等	防止干裂、脱落， 加强整体性	淋制过滤筛孔径不大于 $3 \times 3\text{mm}$ ，熟化 时间大于 15 天，罩面用时间大于 30 天
颜料	钛白粉、立德粉、 铁黄、氧化铁红等	增加色彩， 提高装饰效果	砂子过筛、不含杂物 骨料干净、干燥、耐光、坚硬
胶料	聚醋酸乙烯乳液 107 胶	提高强度和 粘结能力	纸筋应浸透、捣烂洗净， 其它应坚韧、干燥、长度小于 30mm
憎水剂掺合料	有机硅憎水剂等	增加耐久性和 耐污染性	应耐碱、耐光，有着色力， 不含盐、酸等有害物质
			存放期不易过长， 存放要防冻

一、胶凝材料

(一) 水泥

常用水泥技术性能见表 1—2。

(二) 石灰

抹灰工程所用的石灰必须经过淋制和熟化。淋制时，必须用孔径不大于 $3 \times 3\text{mm}$ 的筛子过滤。熟化时，常温下一般不少于 15 天，用于罩面的石灰熟化时间不少于 30 天。

(三) 石膏

用于抹灰工程的石膏是熟石膏中掺入缓凝剂及掺合料制作而成。需速凝者加入适量食盐，需慢凝者掺入适量的石灰浆或明胶。

(四) 粉煤灰

粉煤灰是指煤灰炉烟囱中收集下来的灰渣。它是细小的粉状物，具有一定的水硬强度，

常用水泥技术性能表

表 1—2

序号	水泥名称	物理性能		特性		优先使用	不得使用
		初凝时间	终凝时间	优点	缺点		
1	普通硅酸盐水泥	≥ 45 min	≤ 12 h	快凝、早强、 抗冻、耐磨、 不透水性好	水化热高, 抗 硫酸盐侵蚀 性差。	冬季、干燥 环境抹灰、 抗冻、耐磨	有硫酸 盐侵蚀 的工程
2	火山灰硅 酸盐水泥	≥ 45 min	≤ 12 h	保水性好、 水化热低、 耐蚀性好	干缩大, 早强低、 抗冻性差	抗渗、 远距离运 输的砂浆	有耐磨要求、 干燥环境
3	矿渣硅酸盐水泥	≥ 45 min	≤ 12 h	水化热低、 耐热性好、 耐蚀性好	早强低、干缩大、 保水性差、 抗冻性差	高湿度 水下环境	有抗渗 要求的 地方
4	白色硅酸盐水泥	≥ 45 min	≤ 12 h	同普通水泥	同普通水泥	装饰抹灰	同普通水泥
5	硅酸盐膨胀水泥	≥ 45 min	≤ 6 h	微膨胀、防 水性好、 快硬、早强	抗硫酸盐侵 蚀性能差	抗渗防水 砂浆、 接缝、修补	同普通水泥

常将其作为胶凝料或填料掺入水泥混合砂浆中,用在标准不高的抹灰中。

(五)水玻璃

水玻璃就是硅酸盐溶液,无色或淡黄。在抹灰工程中,常用来配制防水砂浆或耐酸砂浆。水玻璃的密度为 1.36~1.50,能溶于水,稀稠和比重均可自行调节,粘结力很强。

二、砂、石骨料

(一)普通砂

凡粒径小于 5mm 的岩石颗粒称为砂。

平均粒径 ≥ 0.5 mm 者为粗砂。

平均粒径 ≥ 0.35 mm 者为中砂。

平均粒径 ≥ 0.25 mm 者为细砂。

抹灰工程最好用中砂或粗、中混合使用。抹灰所用的砂要求颗粒坚硬洁净,含泥土、粉末等杂质不得超过 3%,用前必须过筛。

(二)石英砂

石英砂在抹灰工程中,常用于配制耐酸胶泥和耐酸砂浆等。它有天然、人造、机械制作三种。

(三)石粒

石粒是由天然大理石、白云石、花岗岩和其它天然石料经破碎、筛分而成,其规格品种和质量要求见表 1—3。

(四)彩色瓷粒

彩色瓷粒是以石英、长石、瓷土为主要原料经煅烧而成,粒径为 1.2~3.0mm,颜色多

样,具有大气稳定性、瓷粒均匀等优点。

常用大理石石粒规格、品种和质量要求

表 1—3

规格与粒径对照		常用品种	质量要求
俗称规格	粒径(mm)		
大二分	约 20	汉白玉、奶油白、黄花玉	颗粒坚硬、有棱角、 洁净、不含风化 石粒、无杂质、使 用时应冲洗过筛
一分半	约 15	桂林白、松香黄、晚霞红	
大八厘	约 8	东北红、南京红、铁岭红	
中八厘	约 6	东北绿、潼关绿、东北黑	
小八厘	约 4	大连黑、芝麻黑、墨玉	
米粒石	约 2~4		

(五)其它石粒

其它石粒有绿豆砂、白凡石、瓜米石、石屑等,常用于外墙喷涂饰面的聚合物砂浆或其它装饰砂浆。

(六)膨胀珍珠岩

它是珍珠岩矿石经破碎、筛分、预热,在高温(1260℃左右)中,悬浮瞬间焙烧、体积骤然膨胀而成。膨胀珍珠岩呈白色或灰白色,颗粒结构呈蜂窝泡沫状,质量极轻、风吹可扬。主要有保温、隔热、吸音、无毒、不燃、无臭等特性。它常与水泥等胶结材料制成保温、隔热、吸音等珍珠岩砂浆,用于墙面、屋面、管道外表等处。

(七)膨胀蛭石

膨胀蛭石是由蛭石经过晾干、破碎、筛选、煅烧膨胀而成。它的容重在 80~200kg/m³ 之间。它是耐火防腐、导热系数很小的材料。配制的蛭石砂浆常用于厨房、浴室、地下室及要求温度较高的车间等内墙面和顶棚抹灰。

三、纤维材料

纤维材料是具有纤维的轻质材料。在灰浆中加入麻刀、纸筋、草秸、玻璃丝等纤维材料,可起拉结抗裂作用,同时也起骨架作用,增强抹灰层的弹性和耐久性。纤维材料在灰浆中的比例和要求如表 1—4 所示。

纤维灰膏配制比例、要求表

表 1—4

纤维名称	截断长度 (cm)	每 100kg 石灰 膏掺入重量	要 求
麻刀	2~3	1kg	均匀、坚韧、干燥、无杂质
纸筋		2.75~2.9kg	撕碎、除尘、均匀、过孔径为 3mm 的筛
草秸	5~6	3kg	石灰水浸泡约半月
玻璃丝	1.0 左右	0.2~0.3kg	无杂质、均匀

四、颜料

颜料是一种化学性比较稳定、遮盖力和着色力非常强的抹灰工程掺加料。在抹灰工程中通常所使用的颜料品种和性能如表 1—5 所示。

常用颜料品种、性能

表 1—5

色 彩	颜色名称	说 明
白 色	钛白粉 学名: 二氧化钛	遮盖力和着色力强, 折射率高。化学性质稳定。有两种: ①金红石型: 比重 4.26, 耐光性很强, 适用外抹灰; ②锐钛矿型: 比重 3.84, 耐光性较差, 适用内抹灰
	立德粉 学名: 锌钡白	是硫化锌和硫化钡的混合物。遮盖力比锌氧粉强, 但比钛白粉差。不适宜外抹灰
	锌氧粉 学名: 氧化锌, 俗称锌白	它是一种白色六角晶体, 无臭味极细粉末。比重 5.61, 是一种两性氧化物, 高温下或储存日久色会变黄, 不适宜外抹
	大白粉 又名: 白垩	色白或色灰白: 由方解石质点为主的沉积岩粉过筛而成。遇二氧化硫白色即退, 适于内抹灰
	老粉 又名: 方解石粉	由方解石及方解石含量高的石灰石粉碎加工而成。遇二氧化硫白色渐变, 适于内抹灰
	恨粉子	是北京地区土产, 呈微云母颗粒闪光, 白色, 性能同大白粉
黄 色	氧化铁黄 学名: 含水三氧化二铁 俗称: 铁黄	土黄色, 遮盖力比任何其它黄色颜料都高。着色力几乎与铬黄相等。耐光、耐大气影响, 耐污浊气体和耐碱性都非常强。是抹灰中既好又经济的黄色颜料之一
	铬黄 学名: 铬酸铅 俗名: 铅铬黄、柠檬黄	铬黄颜色鲜艳, 颜色从浅到深都有, 着色率高, 遮盖力强, 但不耐碱。可用于内外抹灰
紫 色	氧化铁紫	紫红色, 如市场无货, 可用氧化铁红与群青配制代替
红 色	氧化铁红 学名: 三氧化二铁、 俗称: 红土、铁朱、铁红、 西红等	有天然和人造两种, 遮盖力和着色力强, 有优越的耐光、耐高温、耐大气影响性能、耐污浊气体及耐碱, 是较好较经济的红色颜料之一, 可用于内外抹灰
	甲苯胺红	为鲜艳红色粉末, 遮盖力、着色力强而耐光、耐热、耐碱, 在大气中无敏感性, 一般用于高级装饰工程
蓝 色	群青 俗称: 云青、洋蓝、 石头青、佛青、优蓝	为半透明鲜艳的蓝色颜料, 耐热、耐光、耐碱, 但不耐酸, 是一种既好又经济的蓝色颜料之一, 适用于外抹灰
	钴蓝 又名: 铅酸钴	由氧化钴、磷酸钴与氢氧化铝混合焙烧而成。是一种带绿色的蓝色颜料, 耐热、耐光、耐酸碱, 可用于内外墙
绿 色	铬绿	是铬黄与普鲁士蓝的混合物, 颜色变化较大, 决定于它们的成份组合。遮盖力强, 耐气候、耐光、耐热性能均好。但不耐酸碱, 故不宜用于水泥和石灰为胶凝材料的抹灰中
	群青配用氧化铁黄	群青和氧化铁黄耐碱性都强, 故适宜抹灰工程, 其性质见群青和氧化铁黄
棕 色	氧化铁棕 俗称铁棕	是氧化铁红和氧化铁黑的机械混合物。有的产品还掺有少量的氧化铁黄。可用于内外抹灰