

建筑装饰快速入门丛书

最新建筑装饰材料速查速算手册

手册编写组 编写

宇航出版社

前 言

改革开放给建筑装饰行业带来勃勃生机,建筑装饰新材料新工艺新技术也有了新的发展。在当前的装饰行业中,需要全面、系统、综合地介绍装饰报价的实用性工具书。为了满足设计、施工、基建、供销以及科研、教学和装饰施工各种专业人员的实际工作需要,为了促进装饰行业的进一步发展,我们编写了这本《最新建筑装饰材料速查速算手册》。

本手册介绍国内常用的各种建筑装饰材料的特点、产品规格、性能及其技术要点。在撰写中对一些装饰材料新产品,如新型装饰材料、轻质墙板、铝合金门窗及配件、灯具等均作了较详细的介绍;对一些传统的装饰材料,如饰面材料、建筑涂料、卫生器具装饰等也作了必要的介绍。为了给读者提供产品信息,还介绍了一些装饰材料的生产厂家与通讯地址。最后一部分是建筑装饰常用数据,规格规范资料。各种装饰施工的价格与报价是设计、单位在选材时十分关心的事,我们根据手头收集的资料,尽可能予以列入,由于市场价格浮动较大,本手册提供的只是参考价格,可能与市场价格有出入,应以生产厂家的报价为准。

由于我们拥有资料有限,加之编写时间紧迫,故这次初版的《最新建筑材料速查速算手册》定有不少缺点和不足,欢迎大家指正,有关意见和新增资料请寄宇航出版社转手册编写组。

本书编写组成员为 乐嘉龙 刘志明 马延安 张安林 王海祥 李之海 黄沪生 王浩勃 要延林 胡一川 贾光宏 严明英 赵宏林 马云川 刘远志 陈少明 程发达 佳隆 王卓琦 顾宁生 刘景波 赵国经 刘凌云 任斌 胡文杰等。

编者 一九九六年夏

图书在版编目(CIP)数据

最新建筑装饰材料速查速算手册/《最新建筑装饰材料速查速算手册》编写组编. -北京:宇航出版社,1997.3

《建筑装修快速入门丛书》

ISBN 7-80034-922-5

I. 最… II. 最… III. 建筑装饰-装饰材料-手册 IV. TU56-62

中国版本图书馆CIP数据核字(97)第01568号

内 容 简 介

本手册着重收集了装饰施工中常用的资料与数据,同时将基本的装饰材料、构造、标准、定额、规范等数据也一并收录。此书在体例上按工种、专业来划分章节,打破传统的按饰面部位划分章节的模式,以便经理及工长查阅。

此手册力求结构简明、数据准确、使用方便、力求成为施工一线经理和技术人员的得力工具书。

责任编辑:高凌

封面设计:辛奇

宇航出版社出版发行

北京市和平里滨河路1号(100013)

发行部地址:北京阜成路8号(100030)

北京二二〇七工厂印刷

新华书店经销

1997年3月第1版 1997年3月第1次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:32.25 字数:805千字

印数:1-7000册 定价:54.00元

目 录

第一章 地面装饰材料	(1)
第一节 塑料地板.....	(1)
第二节 活动地板.....	(14)
第三节 装饰纸涂塑地面.....	(17)
第四节 复合木地板.....	(19)
第五节 化纤地毯.....	(19)
第六节 硅酸盐新型装饰材料.....	(27)
第七节 各地地面装饰材料的生产单位和通讯地址.....	(28)
第二章 墙面装饰材料	(31)
第一节 装饰微薄木贴面板.....	(31)
第二节 印刷木纹人造板.....	(32)
第三节 大漆建筑装饰板.....	(32)
第四节 玻璃钢装饰板.....	(33)
第五节 塑料贴面装饰板.....	(34)
第六节 聚酯装饰板、复塑中密度纤维板.....	(39)
第七节 聚氯乙烯塑料装饰板.....	(40)
第八节 彩色涂层钢板.....	(41)
第九节 铝合金装饰板(波纹板).....	(41)
第十节 合成石装饰板及其他制品.....	(43)
第十一节 饰面石膏.....	(50)
第十二节 无釉外墙饰面板.....	(51)
第十三节 墙面装饰材料的生产单位和通讯地址.....	(51)
第三章 装饰壁纸墙布	(53)
第一节 聚氯乙烯塑料壁纸.....	(53)
第二节 玻璃纤维印花贴墙布.....	(58)
第三节 装饰墙布.....	(59)
第四节 无纺贴墙布.....	(61)
第五节 化纤装饰贴墙布.....	(62)
第六节 麻草壁纸.....	(63)
第七节 纸基涂塑壁纸.....	(64)
第八节 各地壁纸、墙布的生产单位名称及通讯地址.....	(64)
第四章 顶棚材料	(66)
第一节 矿棉装饰吸声板.....	(66)
第二节 贴塑矿(岩)棉吸声板.....	(67)

第三节	玻璃棉装饰吸声板	(68)
第四节	膨胀珍珠岩装饰吸声制品	(68)
第五节	石膏装饰板	(70)
第六节	纸面石膏装饰吸声板	(77)
第七节	钙塑泡沫装饰吸声板	(78)
第八节	聚苯乙烯泡沫塑料装饰吸声板	(81)
第九节	聚氯乙烯塑料天花板	(82)
第十节	金属微穿孔吸声板	(84)
第十一节	轻质硅酸钙吊顶板	(85)
第十二节	穿孔吸声石棉水泥板	(86)
第十三节	各地吊顶材料生产单位名称和通讯地址	(86)
第五章	石料饰面材料	(90)
第一节	花岗石饰面板	(90)
第二节	大理石饰面板	(92)
第三节	水磨石饰面板及其他水磨石制品	(102)
第四节	冰花辉绿岩饰面板	(108)
第五节	合成石饰面板及其他制品	(108)
第六节	各地花岗石、大理石、水磨石生产单位的名称和通讯地址	(110)
第六章	建筑涂料	(112)
第一节	聚乙烯醇水玻璃内墙涂料	(112)
第二节	803 内墙涂料	(114)
第三节	改进型 107 耐擦洗内墙涂料	(114)
第四节	JQ-831 耐擦洗内墙涂料	(115)
第五节	氯——偏共聚乳液内墙涂料	(116)
第六节	过氯乙烯内墙涂料	(117)
第七节	聚醋酸乙烯乳胶漆内墙涂料	(118)
第八节	乙丙内墙乳胶漆	(119)
第九节	苯丙乳胶漆内墙涂料	(120)
第十节	苯乙烯焦油内墙涂料	(121)
第十一节	乙乙乳液彩色内墙涂料	(122)
第十二节	YJ-8401 耐水内墙涂料	(124)
第十三节	JHN84-1 耐擦洗内墙涂料	(124)
第十四节	内墙粉末涂料	(125)
第十五节	膨胀珍珠岩喷涂浆料	(126)
第十六节	毛面顶棚涂料	(127)
第十七节	104 外墙饰面涂料	(128)
第十八节	沙胶外墙涂料	(130)
第十九节	乙丙外墙乳胶漆	(130)
第二十节	乙丙乳液厚涂料	(131)
第二十一节	氯——偏共聚乳液外墙涂料	(131)

第二十二节	氯化橡胶墙面涂料	(162)
第二十三节	彩砂涂料	(163)
第二十四节	SB-2 型彩色复层凹凸花纹外墙涂料	(164)
第二十五节	多层花纹外墙涂料	(165)
第二十六节	PT-82 外墙装饰涂料	(166)
第二十七节	SE-1 型水乳环氧仿石型外墙涂料	(167)
第二十八节	建筑外墙用有机乳胶漆涂料	(168)
第二十九节	ZS-841 外墙涂料	(169)
第三十节	BC-841 建筑涂料	(170)
第三十一节	高级喷磁型外墙涂料	(171)
第三十二节	NW811 无机外墙涂料	(172)
第三十三节	TN-01, TN-02 耐擦洗耐高温涂料	(173)
第三十四节	JH80-1 无机建筑涂料	(174)
第三十五节	JH80-2 无机建筑涂料	(175)
第三十六节	KS-82 无机高分子外墙涂料	(176)
第三十七节	LH-82 型无机建筑涂料	(177)
第三十八节	新型无机外墙涂料	(178)
第三十九节	SG-1 外墙涂料	(179)
第四十节	聚乙烯醇缩甲醛地面涂料	(180)
第四十一节	聚酯酸乙烯酯地面涂料	(181)
第四十二节	苯丙地面涂料	(182)
第四十三节	804 型地板涂料	(183)
第四十四节	聚乙烯醇缩丁醛地面涂料	(184)
第四十五节	氯——偏共聚乳液地面涂料	(185)
第四十六节	过氯乙烯地面涂料	(186)
第四十七节	多功能聚氨酯弹性地面涂料	(187)
第四十八节	H80 环氧地面涂料	(188)
第四十九节	卫生灭蚊涂料	(189)
第五十节	芳香内墙涂料	(190)
第五十一节	水性内墙防霉涂料	(191)
第五十二节	洞库防潮涂料	(192)
第五十三节	丙烯酸过氯乙烯厂房防腐漆	(193)
第五十四节	建筑罩光乳胶漆	(194)
第五十五节	防锈涂料	(195)
第五十六节	带锈涂料	(196)
第五十七节	防静电地面涂料	(197)
第五十八节	瓷釉涂料	(198)
第五十九节	发光涂料	(199)
第六十节	钢结构防火涂料	(200)
第六十一节	木结构防火涂料	(201)

第六十二节	混凝土楼板防火隔热涂料	(181)
第六十三节	各地建筑涂料的生产单位及其通讯地址	(182)
第七章	门窗与配件	(184)
第一节	钙塑门窗	(184)
第二节	改性聚氯乙烯塑料内门	(186)
第三节	塑料窗组装工艺	(188)
第四节	改性聚氯乙烯塑料夹层门	(191)
第五节	改性全塑整体门	(192)
第六节	全塑折叠门	(194)
第七节	折叠式塑料异型组合屏风	(195)
第八节	玻璃钢门窗	(195)
第九节	塑料百叶窗帘	(197)
第十节	铝合金门窗	(198)
第十一节	感应式自动门	(219)
第十二节	中分式微波自动门	(220)
第十三节	铝合金百叶窗帘	(222)
第十四节	防火门	(224)
第十五节	钢板复合门	(227)
第十六节	金属转门	(228)
第十七节	金属铰链门、弹簧门	(231)
第十八节	镀锌彩板门窗	(233)
第十九节	卷帘门窗	(233)
第二十节	窗帘轨	(234)
第二十一节	地弹簧	(236)
第二十二节	门窗及其配件生产单位名称与通讯地址	(239)
第八章	铝、铜材料	(242)
第一节	铝及铝合金	(242)
第二节	各地铝材生产单位名称和通讯地址	(262)
第三节	铜及铜合金	(263)
第四节	各地铝铜材料生产单位名称与通讯地址	(267)
第九章	陶瓷材料	(269)
第一节	卫生陶瓷	(270)
第二节	墙地砖	(288)
第三节	釉面砖	(304)
第四节	各地陶瓷生产单位名称与通讯地址	(312)
第十章	卫生洁具	(315)
第一节	玻璃钢浴缸	(315)
第二节	玻璃钢坐便器	(319)
第三节	玻璃钢洗面器	(319)
第四节	玻璃钢盒子卫生间	(320)

第五节 有机玻璃、玻璃钢复合浴缸	(321)
第六节 塑料浴盆	(322)
第七节 塑料坐便器	(323)
第八节 塑料高、低水箱	(324)
第九节 GRC 仿瓷浴缸	(325)
第十节 彩色瓷釉浴缸	(326)
第十一节 整体钢板冲压搪瓷浴盆	(326)
第十二节 各地卫生洁具的生产单位名称及通讯地址	(327)
第十一章 玻璃和有机玻璃	(329)
第一节 中空玻璃	(329)
第二节 钢化玻璃	(336)
第三节 夹层玻璃	(340)
第四节 压花玻璃	(341)
第五节 热反射玻璃	(343)
第六节 吸热玻璃	(346)
第七节 异形玻璃	(348)
第八节 饰面玻璃	(348)
第九节 玻璃马赛克	(351)
第十节 玻璃砖	(355)
第十一节 光致变色玻璃	(357)
第十二节 太阳能玻璃	(357)
第十三节 泡沫玻璃	(357)
第十四节 防爆、防弹玻璃	(359)
第十五节 无色透明有机玻璃	(359)
第十六节 有色有机玻璃	(361)
第十七节 珠光有机玻璃	(363)
第十八节 各地玻璃及有机玻璃生产单位的名称及通讯地址	(364)
第十二章 轻质板材	(366)
第一节 纸面石膏板	(366)
第二节 石膏空心条板	(376)
第三节 纤维石膏板	(380)
第四节 石膏板复合墙板	(381)
第五节 蒸压加气混凝土墙板	(384)
第六节 铝及铝合金压型板	(393)
第七节 石棉水泥平板	(394)
第八节 纤维增强水泥平板	(396)
第九节 陶粒无砂大孔隔墙板	(398)
第十节 刨花板	(400)
第十一节 水泥刨花板	(403)
第十二节 硬质纤维板	(406)

第十三节	稻草(麦秸)板	(408)
第十四节	稻壳板	(412)
第十五节	肤质板	(413)
第十六节	蔗渣板	(414)
第十七节	主要轻质板材生产单位及通讯地址	(414)
第十三章	建筑塑料	(418)
第一节	建筑塑料的组成及分类	(418)
第二节	热固性塑料	(419)
第三节	热塑性塑料	(420)
第四节	塑料型材制品	(424)
第五节	塑料地板	(434)
第六节	塑料门帘	(435)
第七节	玻璃钢	(436)
第八节	各地建筑塑料生产单位名称及通讯地址	(447)
第十四章	胶合剂	(450)
第一节	胶粘剂的分类	(450)
第二节	胶粘剂的组成	(452)
第三节	胶粘剂的性能	(453)
第四节	粘合操作技术	(456)
第五节	聚乙烯醇胶粘剂	(461)
第六节	聚乙烯醇缩甲醛胶	(462)
第七节	801 胶	(463)
第八节	聚醋酸乙烯胶粘剂	(464)
第九节	粉末壁纸胶	(465)
第十节	SG8104 壁纸胶粘剂	(466)
第十一节	聚醋酸乙烯类胶粘剂	(467)
第十二节	合成橡胶胶粘剂	(468)
第十三节	聚氨酯类胶粘剂	(471)
第十四节	环氧树脂类胶粘剂	(472)
第十五节	其他塑料地板胶粘剂	(473)
第十六节	硬质聚氯乙烯塑料管道胶粘剂	(474)
第十七节	聚烯烃塑料管道胶粘剂	(477)
第十八节	玻璃钢管道修补胶	(477)
第十九节	竹木类专用胶粘剂	(478)
第二十节	瓷砖、大理石胶粘剂	(478)
第二十一节	玻璃、有机玻璃专用胶粘剂	(480)
第二十二节	塑料薄膜胶粘剂	(481)
第二十三节	乙丙橡胶防水卷材胶粘剂	(482)
第二十四节	地下工程用胶粘剂	(483)
第二十五节	混凝土制品粘结修补胶粘剂	(484)

第二十六节	耐火纤维制品的胶粘剂·····	(485)
第二十七节	4115 建筑胶粘剂 ·····	(486)
第二十八节	6202 建筑胶粘剂 ·····	(487)
第二十九节	SG791、SG792 建筑胶粘剂 ·····	(488)
第三十节	YJ 建筑胶粘剂 ·····	(489)
第三十一节	“914”室温快速固化环氧胶粘剂 ·····	(490)
第三十二节	其他多用途建筑胶粘剂·····	(492)
第三十三节	胶粘剂的生产单位名称和通讯地址·····	(500)

第一章 地面装饰材料

第一节 塑料地板

塑料地板从广义上说,包括一切由有机物质为主所制成的地面覆盖材料。

一、塑料地板的分类

塑料地板按材料组成、加工方法、结构形式的不同,可分为油地毡、橡胶地毡、聚氯乙烯塑料地板等3类(见表1-1)。

表 1-1 塑料地板的分类

名 称	主 要 材 料 组 成		加工方法	结构形式
	树 脂	填 充 料		
油 地 毡	植物油、松香树脂	碳酸钙、木屑、软木粉、颜料	连续辊压	与沥青油纸或麻布复合的卷材
橡胶地毡	天然橡胶、再生橡胶或丁苯橡胶	碳酸钙、增塑剂、防老剂、硬化剂	层压或鼓式连续硫化	软质单层块材或卷材
聚氯乙烯塑料地板	卷 材	聚氯乙烯	挤出辊压或连续辊压	软质单层或复合层卷材
	石棉地砖	聚氯乙烯、氯乙烯、醋酸乙烯共聚物	以层压为主	半硬质单层或复合层块材
	多填充料地砖	聚氯乙烯	层 压	接近于硬质的块材
	再生地板	再生聚氯乙烯	连续压延	半软质单层卷材或块材

油地毡是以植物油、树脂等为胶结料,加上颜料、填料及催化剂,通过胶化、捏和、成型并复合在沥青油纸或麻布上,再经烘干等工序制成,具有一定弹性、良好耐磨性的红棕色宽、窄幅卷材或大小块材。其铺贴工艺非常简单,卷材一般钉结,不用胶粘剂,块材则用沥青粘贴。因为桐油、亚麻仁油供应不足,材性也有局限,故国内外产量都日趋减少。

橡胶地毡是以天然橡胶或合成橡胶为主要原料,加入化学软化剂,在高温、高压下解囊后,加入着色补强剂,经混炼、塑化、压延而成。国外由于合成橡胶工业较发达,各种形式的橡胶地毡应用较广,但其规模远远比不上聚氯乙烯塑料地板和化纤织造地毯。国内天然橡胶资源紧缺,合成橡胶产量少,价格贵,故没有专门的橡胶地毡产品。在需要具有较高的弹性、保温性、隔绝撞击性和电绝缘性的场合(如电力和耐腐蚀工程中),往往是以多用途橡胶板或卷材来代用。它在民用建筑中用得很少。

聚氯乙烯塑料地板是在有机合成工业的发展与聚氯乙烯树脂用途不断开拓的基础上发展起来的。目前聚氯乙烯塑料地板在所有塑料地板中占有主要地位,它产量大,使用面广,为其他塑料地板材料所不及。聚氯乙烯塑料地板和油毡、橡胶地毯相比,其突出性能是耐磨性好,并具有色彩丰富、装饰性强、耐湿性好、抗荷载性高、使用耐久性长等优点。

聚氯乙烯塑料地板的品种很多,就外形说,有块材和卷材之分;就材质说,有软质与半硬质之分;就结构说,有单层与多层复合之分;就颜色说,有单色与复色之分;就制造工艺来说,块材大都采用间歇式层压工艺,也有采用连续辊压工艺的,卷材则采用连续式辊压或挤出辊压工艺。

二、聚氯乙烯塑料地板的产品性能和生产单位

无论哪种塑料地板在性能上都必须满足:外观质量(颜色、花纹、光泽)好,使用质量(尺寸稳定性、耐磨性高和脚感舒适,便于铺贴施工等要求。当然,要完全具备上述要求是很困难的,使用者在选择时,必须以具体工程对地面质量要求和塑料地面主要性能要求为前提,尽量照顾到各方面的需要。近年来国内生产聚氯乙烯塑料地板的主要品种和主要生产厂家如表 1-2 所示。

表 1-2 塑料地板的产品名称、规格、性能和生产单位

名称	说明及特点	用 途	规 格 (mm×mm)	技 术 指 标		生产单位
				项 目	指 标	
聚氯乙烯塑料地板	系由聚氯乙烯树脂、矿物填料、增塑剂、颜料配制而成,具有质轻、耐磨、耐腐、防火、隔音、隔热、尺寸稳定、使用耐久、脚感舒适、施工方便、装饰效果好等优点	适用于住宅、公共建筑、工业厂房等地面的装饰,也可用于耐酸、碱的地面	480×460 240×240 303×303 厚 mm: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 颜色: 24 种	密度(g/cm ³) 抗拉(MPa) 冲击(N/cm) 延伸(%) 吸水率(%) 耐磨性 耐烟头性 耐燃性 耐化学腐蚀性 50%NaOH 36%HCl 以下 尺寸稳定性(80℃)	2.0 11.946 7500 7.33 0.062 0.21g/1000 转 I 级(不变色) 自 熄 良 好 良 好 0.27%	常州市新型建筑材料厂
聚氯乙烯塑料地板	是以聚氯乙烯树脂为基料,加入适量的增塑剂、稳定剂、填充料经调和、塑炼、热压而成,具有耐磨、耐燃、美观、图案多样、色彩鲜艳、施工简单等特点	适用于宾馆、船舶、各种控制室、防尘车间及住宅建筑的室内地坪	333×333 303×303 厚度: 1.6mm	地板尺寸(长、宽允许误差 mm) 地板直角度(直角尺边与地板边缘间隙) 地板厚度(允许误差) 长度变化 80±2℃ 6h 吸水后 25±2℃ 72h 加热减量 100±2℃ 6h 耐磨性 Taber1000 转	+0.5 -0.3 <0.25 ±0.2 ≤0.4% ≤0.2% ≤0.5% ≤0.15cm ³	上海建筑涂料厂

续表

名称	说明及特点	用途	规格	技术指标		生产单位
			(mm×mm×mm)	项目	指标	单位
聚 氯 乙 烯 塑 料 地 板	系由聚氯乙烯树脂、矿物填料、增塑剂、颜料配制而成,具有质轻、耐油、耐腐、耐磨、防火、隔音、隔热等性能	适用于办公室、学校、图书馆、住宅、医院、实验室、船舶及其他工业、民用、公共建筑的地面和墙裙等处的装饰	304.8×304.8×(1.5,2.0)	密度(g/cm³) 抗张强度(MPa) 伸长率(%) 耐磨性 Taber(g/1000 转) 吸水性(%) 吸油性(%)	1.67~1.75 7.84 29.2 0.032 0.2 0.40	北京小 材料厂
			304×304×(1.2,2.0)	抗张强度(MPa) 纵 向 横 向 耐磨(g/m²) 收缩率(%) 吸水性(%) 耐燃性	14.0 12.0 0.0164 0.15~0.25 0.1 自 熄	江苏泰 州化工材 料厂
			229×229×1.5 (即 9"×9") 305×305×1.5 (即 12"×12") 颜色有多种	尺寸稳定性 80±2℃ 6h 25℃水中浸 120h 尺寸变化(mm)	0.7~1.0 12~15, 0.40 9~10, 0.37 12~15, 0.40	太原塑料
			229×229×1.5 305×305×1.5	密度(g/cm³) 抗拉强度(MPa) 纵 向 横 向 尺寸变化(%) 纵 向 横 向	13.1 13.1 8 0.16	大连塑料
			303×303×1.6 333×333×1.6	长度变化量: 90±2℃ 6h 25±2℃水浸 72h 加热减量: (100℃±2℃) 6h 耐磨性: Taber(g/1000 转)	<0.4% <0.2% <0.5% <0.15	上海化 轻公司橡 胶塑料制 品门市部

续表

名称	说明及特点	用 途	规 格 (mm×mm×mm)	技 术 指 标		生产 单位
				项 目	指 标	
聚氯乙 烯塑料地板	系用聚氯乙 烯共 聚树脂与石 棉、其 他配合剂、 颜料等 混合后,经 塑化、压 延成片冲 模而成。 具有表面 光洁、色 泽鲜艳、 花纹美观 、质轻、 耐磨、弹 性强、不 助燃、自 熄、耐腐 蚀等特点	系用于办 公室、 学校、图 书馆、住 宅、剧院 、实验室 、船舶及 其他工业 、民用、 公共建筑 的地面和 墙裙等处 的装饰	254×254×1.5 305×305×1.5	密度(g/cm ³) 收缩率(mm) 耐磨性 Taber (g/1000 转) 吸水性(%) 吸油性(%) 耐燃烧性 耐稀酸、碱	1.8~2.0 0.8~1.0 0.04 0.12 0.3~0.4 2 级 合 格	天津市 第一塑料 制品厂
塑料地板	系以聚氯乙 烯为 原料,加其 他填充 料而制成 。具有耐 磨、耐酸 、耐碱、 吸水性 小、表面 光滑、色 泽鲜艳等 特点		300×300×1.2 900×600× (1~2)			武汉市 塑料十六 厂
A 舒耐美 V 821 塑料地板	系以聚氯乙 烯为 基料,加入 增塑剂、 稳定剂、 填充料、 经捏和、 塑化、热 压而成、 具有耐 磨、略带 弹性、色 泽鲜艳、 易于保 养、施工 简便等 特点		350×350×1.5 700×700×1.5 有黄红、紫红、 米黄、灰、大 理石花 纹地板及 影印地板 等	耐温耐寒 (-40℃,60℃,4h) 耐厚度(g) (压重 500g,砂 粒 1~122,1000 转、失重)	不变 1.42	上海市 南汇县横 沥塑料制 品二厂
聚氯乙 烯塑料地板	系以聚氯乙 烯树脂 为主要原 料,配以 增塑剂、 颜料及 矿物质等 经加工而 成。具有 耐磨、耐 火、收缩 率小等特 点	适用于住 宅、旅 游建筑、 宾馆、图 书馆、展 览馆、美 术馆、学 校等建筑 物地面	333×333×1.5 333×333×0.8 2~2.5kg/m ² 品种:有单 色印花 2 种,颜色 有多种	加热长度变化率(%) (80℃,6h) 吸水长度变化率(%) (25℃水,72h) Taber 耐磨 (25℃g/1000 转)	<0.4 <0.3 <0.15	江苏省 常熟市建 筑装饰材 料厂
钙塑 地板			305×305×1.5 3.3kg/m ²	抗压强度(MPa)	≥35.0	沈阳市 电缆钙塑 材料厂
聚氯乙 烯地板			294×250×1.5			长春市 塑料地板 厂

续表

名称	说明及特点	用 途	规 格 (mm×mm×mm)	技 术 指 标		生产单位
				项 目	指 标	
聚氯乙烯塑料地板	是以聚氯乙烯树脂为主要原料,配以增塑剂、颜料及矿物质等经加工而成。具有耐磨、耐火、收缩率小等特点	适用于住宅、旅游建筑、宾馆、图书馆、展览馆、美术馆、学校等建筑物地面	229×229×1.5 305×305×1.5			哈尔滨市塑料一厂
			250×250×2.0 (0.2kg/片)			武汉市彩色塑料地毯革厂
			250×250× (0.7~1.5) 330×330× (0.7~1.5)			云南塑料厂
			305×305×1.5	密度(g/cm³) 抗压强度(MPa) 抗压强度(MPa)	1.68 ≥35.0 ≥7.8	沈阳市纤维板厂
聚氯乙烯塑料地板(彩色地板)	是中、外合资产品,彩艺地板砖花色新颖别致,颜色清新和谐,款式繁多、耐磨、耐碱、耐高温(火黄160℃)、耐磨、抗老化等性能达到国外同类产品标准	适用于宾馆、旅社、会客室、办公室、家庭客厅、房间等地面的铺设	305×305×1.2 305×305×1.5 1m²=10块 610×305×1.2 610×305×1.5	热膨胀系数(1/℃) 加热重量损失率(%) 加热长度变化率(%) 吸水长度变化率(%) 23℃凹陷度(mm) 45℃凹陷度(mm) 磨耗量(g/cm)	<1.2×10⁻⁴ <0.50 <0.25 <0.17 <0.30 <1.00 <0.15	广西柳州中外合资青龙工业发展有限公司、广西南宁加气混凝土厂
1688 型半硬质塑料地板	系以聚氯乙烯及其共聚树脂为主,加入混合填料和配合剂,经混和、型炼、热压、裁切等工序制成的单层次块状塑料地面覆盖材料,具有耐磨、耐刻划、自熄、尺寸稳定、收缩小、色彩丰富等特点	可用于民用建筑中的居室、会客室、餐厅、走廊、卫生间、公共建筑中的办公室、会议室、扶梯口、踏步、商店、饭店、医院、过道、化学物理实验室、地下建筑地面等	305×305×1.5 有十多种色泽品种有: A型—方型 B型—花色型 C型—印花型 D型—压纹型 E型—防滑型 F型—拼花型	密度(g/cm³) 抗拉强度(MPa) 伸长率(%) 硬度(邵氏) 燃烧性 吸水率24h,20℃ 2h,60℃ 耐磨性: 重量磨耗(g/cm²) 体积磨耗(cm³/cm³) 尺寸变化60℃,2h(%) -18℃,2h(%) 粘贴后尺寸变化60℃,2h(%) -18℃,2h(%)	1.67 16.47 16 65 自熄 0.02 0.06~0.09 0.00212 0.001269 -0.0037 +0.0003 +0.0004 -0.0003	上海南汇防水材料厂

续表

名称	说明及特点	用 途	规 格 (mm×mm×mm)	技 术 指 标		生产单位
				项 目	指 标	
半硬质塑料地板	系由聚氯乙烯树脂加入其他配合剂、经捏和、塑炼、热压等工序而制成。具有耐磨、耐腐蚀、防潮、隔音等特点	可用于各类建筑 and 船舶、车辆的地面铺设,亦可作厅柱和护壁的装饰板	250×250×1.2	加热长度变化率(%)	<0.20	镇江树脂厂
			333×333×(1.2~1.5)	吸水长度变化率(%) 热膨胀率(-1℃) 凹陷度 20℃(mm) 45℃(mm) 残余凹陷度(mm) 加热减量(%)	<0.10 <1.0×10 ⁻⁴ >0.15 <0.50 <0.15 <0.50	
半硬质聚氯乙烯复合地板	是在单色聚氯乙烯地板的基础上发展起来的一种新型铺地材料。具有防滑、耐磨、防潮、防火(具有自熄性)等性能	适用于宾馆、餐厅、剧院、轮船和家庭铺地装潢之用	1850×850×1.0~1.2	密度(g/cm ³)	1.7	无锡市钙塑材料厂
			250×250×1.0~1.2 333×333×1.0~1.2	抗拉强度(MPa) 吸水率(%)	>6 <0.2	
聚氯乙烯钙塑地板	是以聚氯乙烯树脂为主要原料,配以增塑剂、阻燃剂、颜料及矿物质经高压制成,具有耐磨、耐污染、收缩率小、耐火等特点	适用于工业与民用公共建筑的楼、地面的铺设	250×250×1.5 (重约 140g/块) 300×300×1.5 (重约 250g/块)	密度(g/cm ³) 吸水率(%) 吸油率(%) (浸 10# 变压器油) 抗压强度(MPa) 抗冲击强度(J/cm ²) 抗弯强度(MPa) 抗拉强度(MPa) 布氏硬度 燃 烧 Taber 耐磨 (g/1000 转)	1.5~1.7 0.1811 0.0850 73.4 12.2 48.20 19.40 2.567 自熄 0.1164	绍兴新兴塑料厂
			150×150×(1.5~2.0) 200×200×(1.5~2.0) 250×250×(1.5~2.0)	密度(g/cm ³) 抗拉强度(MPa) 伸长率(%) 耐磨(g/1000 转) 吸水尺寸变化率(%) 加热尺寸变化率(%)	1.78 15.5 32 0.067 0.132 0.18	

续表

名称	说明及特点	用 途	规 格 (mm×mm×mm)	技 术 指 标		生产单位
				项 目	指 标	
印花塑料地板	是以聚氯乙烯树脂为基料,加入适量的增塑剂、稳定剂、填充料经加工而成。它是由印花面层与彩色基层经热复合制成该地板,不但具有普通聚氯乙烯半硬质塑料地板的优点,而且更为耐磨、耐污染,图案多样、高雅美观	适用于接待室、会议室、阅览室、休息室等场所及住宅卧室的地面装饰材料	303×303×1.6 333×333×1.6 图案有仿水磨石、仿木纹等	长度变化量:(%) (加热后 80±2℃,6h) (吸水后 25±2℃,72h) 加热减量:(%) (100±2℃,6h) 耐磨性:(cm ³) (25±2℃,1000 转) 整体尺寸:(mm) (长、宽允许误差) (厚度 允许误差) 直角度:(mm) (直角尺边与地板边缘间隙)	≤0.40 ≤0.20 ≤0.50 ≤0.15 +0.5 -0.3 ±0.15 ≤0.25	上海建筑涂料厂
弹性塑料卷材地板	系以聚氯乙烯塑料为基料,掺入其他配合剂而制成。具有弹性好、行走舒适、隔音、防潮、耐污染、耐磨等特点。主要品种有普通型地板、运动场地板、隔音地板、抗静电地板等	适用于高级宾馆、饭店、民用、公用建筑、运动场等的地面铺设	宽: 2000~2100 厚: 薄型: 1.3~1.6 中型: 1.8~2.3 厚型: 3~4			常州建筑塑料厂
PVC 彩色卷材地板	系以聚氯乙烯为主要原料,配以增塑剂、阻燃剂、颜料等配合剂加工而制成,具有耐磨、耐污染、收缩率小、弹性好、行走舒适等优点	适用于机关、宾馆、饭店及民用住宅等建筑的室内地面装饰	宽: 900,100 1800,2000 厚: 1.5,2. 2.5,3 长: 9000			江苏江阴建筑塑料地板厂