



——浙江佰鑫涂料有限公司——

佰鑫BX净味无添加内  
墙亚光乳胶漆-7合1

——让我们的每一口呼吸都健康安心！





## 健康环保型建筑内墙涂料的发展趋势



我国建筑内墙涂料的品种虽然很多，但其中一些建筑内墙涂料在生产、施工和应用过程中会散发出有害物质，对人体健康产生不利影响。因此，研究开发健康型、环保型、安全型的绿色建筑内墙涂料，对振兴民族涂料工业，实现建筑内墙涂料的可持续发展具有重要的现实意义。

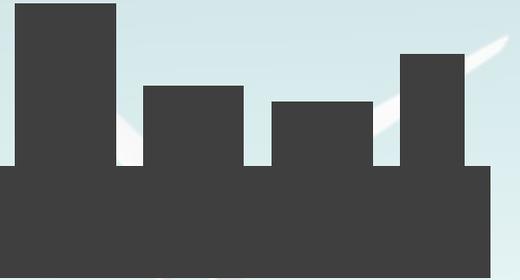




## 健康环保型建筑内墙涂料的发展趋势



### 1. 室内环境对人类健康的影响





## 健康环保型建筑内墙涂料的发展趋势



### 1.1 VOC的危害

国际著名科学家莫勒夫指出，长期处于含有VOC气体的环境中，在感官方面会影响人体的视觉、听觉；在感情方面会造成神经质、偏激性、忧郁症和冷淡症；在认识功能方面造成长期和短期记忆混淆、迷乱；在运动功能方面造成握力变弱、不协调和震颤。因此，为美化、净化居住环境，增进人类健康，必须大力发展低VOC、低毒性、低污染的健康环保型建筑内墙涂料。



## 健康环保型建筑内墙涂料的发展趋势



### 1.2 游离甲醛的危害

游离甲醛的主要危害表现为对皮肤粘膜的刺激作用,甲醛在室内达到一定浓度时,人就有不适感。大于 $0.08\text{m}^3$ 的甲醛浓度可引起眼红、眼痒、咽喉不适或疼痛、声音嘶哑、喷嚏、胸闷、气喘、皮炎等。使用含有甲醛材料的新装修房间如果甲醛含量较高,是众多疾病的主要诱因。严重表现为急性毒性、亚急性和慢性毒性、致突变性、致癌性等。



## 健康环保型建筑内墙涂料的发展趋势



### 1.3 重金属的危害

在环境污染方面所说的重金属主要是指汞（水银）、镉、铅、铬以及类金属砷等生物毒性显著的重元素。重金属不能被生物降解，相反却能在食物链的生物放大作用下，成千百倍地富集，最后进入人体。重金属在人体内能和蛋白质及酶等发生强烈的相互作用，使它们失去活性，也可能在人体的某些器官中累积，造成慢性中毒。



## 健康环保型建筑内墙涂料的发展趋势



### 1.3 重金属的危害

重金属对人体的伤害常见的有：

铅：伤害人的脑细胞，致癌致突变等。

汞：食入后直接沉入肝脏，对大脑神经视力破坏及大。天然水每升水中含0.01毫克，就会强烈中毒。

铬：会造成四肢麻木，精神异常。

砷：会使皮肤色素沉着，导致异常角质化。

镉：导致高血压，引起心脑血管疾病；破坏骨钙，引起肾功能失调。



## 健康环保型建筑内墙涂料的发展趋势



### 1.4 健康家装的保障

新装修的家怎么样才能放心健康的生活居住环境呢，是我们所有人最关心的问题，那么就要在装修时从装修材料根本入手，有的劣质板材的甲醛等甚至可以挥发10多年之久，所以装修过程中的材料一定要都买环保等级高的，特别是装修过程中用到的胶水、壁纸及胶水、人造板材、复合地板、乳胶漆、木器漆等等，尽量选择环保等级达到E1级、甚至是环保等级E0级的板材，涂料一定要选择无VOC和甲醛等，这样一般通风1-2个月就可以了。



## 健康环保型建筑内墙涂料的发展趋势

放心买  
健康住



### 1.4 健康家装的保障

其实装修污染重在防御，治理起来是比较难以根治的。所以在采购装修材料的时候就要特别注意环保等级，虽然一种材料略微超标无所谓，但是各种材料综合到一个房子里面就会严重超标。



## 健康环保型建筑内墙涂料的发展趋势



## 2. 佰鑫涂料在环保内墙乳胶漆领域的科研技术





## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一



Healthy  
Environmental  
protection  
健康环保



Anti-Fungal  
超强抗菌



Mildew proof  
防霉性



No Heavy  
Metal  
不含重金属



No Free  
Formaldehyde  
不含游离甲醛



Environmentally  
friendly/No voc  
不含VOC



Rich beautiful  
colours  
颜色丰富

**2. 产品介绍：佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆**，环保净味全效，具有绝佳亚光泽漆膜，采用独家科技配方，产品100%不含环境激素APEO，不含VOC、甲醛和重金属，不添加溶剂和助溶剂，防霉抗菌双重保护，确保美丽内墙色泽数年持久。本品在中国涂料行业里，兼具卓越环保表现与产品使用性能的国内顶级标准。



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一



Healthy  
Environmental  
protection  
健康环保



Anti-Fungal  
超强抗菌



Mildew proof  
防霉性



No Heavy  
Metal  
不含重金属



No Free  
Formaldehyde  
不含游离甲醛



Environmentally  
friendly/No voc  
不含VOC



Rich beautiful  
colours  
颜色丰富

**3.产品类型：**内墙面漆

**4.适用范围：**墙面、天花、阳台，全新无污染环保绿色涂料，专业为现代大中城市的政府企业办公大楼、医院、学校教学楼和宿舍楼、家庭起居室等量身打造

**5.产品规格：**5L、15L、18L



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 6.产品特点：



1、净味环保，无添加甲醛、苯及重金属



2、未检出挥发性有机化合物 VOC



3、高耐擦洗，优异流平性



4、防水透气，漆膜具有呼吸性



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 6.产品特点：

5、优秀抗碱性，  
防霉抗菌双重防护

6、平滑的亚光漆  
膜效果，手感细腻

7、白度优良，遮  
盖力佳，涂刷面积  
大

8、可免费调色，  
色彩持久明亮

9、施工简单、方便



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

**7.光泽：亚光**

**8.施工方法：滚涂、刷涂**

备注：刷涂时应先使用肥皂水或中性洗涤剂对新羊毛刷进行充分清洗后再使用，或直接使用高级弹性丝刷进行刷涂

**9.理论耗漆量：**

9.1、10~12m<sup>2</sup> / L (升) / 单遍 (干膜 30 微米计)

9.2、因实际施工表面的粗糙程度和稀释比例不同，耗漆量也有所不同





## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 涂料用量计算方法：

内墙涂料涂刷面积=房屋占地面积\*3.3（包含墙面和天花板）

备注:1.涂料用量为大概预算，实际用量与施工方法、户型结构、底材处理、涂料种类等多种因素有关而会有偏差。 2.预算仅用于单色施工，若有人色，请测算每种颜色实际施工面后定制。

类别	房屋地面面积 (m <sup>2</sup> )	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	涂料涂刷面积 (m <sup>2</sup> )	35	65	100	130	165	200	230	265	300	330	365	400
面漆 (2遍)	用量 (L)	8	15	22	29	37	45	52	60	67	74	82	90
面漆 (2遍)	用量(kg)	10	18	28	36	46	56	65	74	84	92	102	112
底漆 (1遍)	用量 (L)	4	8	11	15	19	23	26	30	34	37	41	45
底漆 (1遍)	用量(kg)	5	9	14	18	24	28	33	37	42	46	51	56



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 10. 稀释:

10.1、使用前应搅拌均匀

10.2、为达到最佳涂刷效果，滚涂、刷涂时可根据实际情况使用不多于 20%（体积比）的清水稀释

11. 清洗: 涂装中途停顿及涂装完毕后，请及时使用清水清洗所有器具

12. 储存: 密闭存放在室内 5℃ ~ 35℃ 阴凉、干燥通风处

13. 重涂时间（以干膜 30 微米，25 ~ 30℃ 计）

13.1、表干: 60 分钟

13.2、硬干: 120 分钟

重涂间隔时间: 大于 120 分钟

### 14. 施工条件

14.1、不要在潮湿或寒冷的天气（气温低于 5° C 或高于 35° C，相对湿度大于 85%）情况下施工，否则不能达到预期的涂装效果

14.2、请在通风良好的场所使用，如确需在密闭环境作业，必须安装通风装置及使用适当的防护装置



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 15.底材处理:

表面处理	新建墙面：清除表面灰尘、油腻和松散泥灰，如果有孔隙及时修补，确保墙面清洁干燥和平整。	重涂墙面：铲除旧墙面不牢固的漆膜，清除表面灰尘粉化物和杂质，批平打磨，清洗并彻底干燥。
表面状态	确保预涂基材表面湿度小于 10%，pH 值小于10。	预涂基材表面必须牢固、干燥、清洁、平整和无松脱物质。

※涂饰前，应对基层进行验收；合格后，方可进行涂饰施工



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 16. 涂装体系及涂装遍数:

涂装体系	底材处理	底漆	面漆
施工方法	批底材处理产品	净味水性抗碱封闭底漆 一遍	净味无添加内墙乳胶漆 二遍

※涂饰前，应对基层进行验收；合格后，方可进行涂饰施工



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### ► 施工建议

#### 1. 检查

全面检查毛坯墙面是否坚实、平整。若有墙面不结实或大的裂缝和孔洞则需重做，个别孔洞可自行用石膏修补

#### 2. 遮蔽

处理墙面时会有粉尘飘散，或腻子、涂料和胶水等滴落，所以提前将家具、地板及灯具等遮蔽起来

#### 3. 准备

先清理墙面浮土，然后均匀一遍混凝土界面剂，待其干燥后（一般在2小时以上）。即可刮腻子。

#### 4. 刮腻子

先清理墙面浮土，然后均匀一遍混凝土界面剂，待其干燥后（一般在2小时以上）。即可刮腻子。

#### 5. 打磨

刮腻子后1-2天打磨，打磨可选在夜间，用200瓦以上的灯泡贴近墙面照明，边打磨边查看平整度。

#### 6. 刷底漆

刷底漆前先清理打磨后的浮尘，底漆涂刷一遍即可，务必均匀，待其干透后（2-4小时）进行下一步。

#### 7. 刷面漆

面漆通常刷两遍，第一遍刷完后隔2-4小时以上待其干燥。第二遍刷完后，要1-2天才能完全干透，在干透前注意防水、防早防晒。

#### 8. 验收

成活墙面应坚实、平整、阴阳交竖直、无裂缝、无孔洞、颜色均匀、漆膜饱满。



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 17.安全事项:

17.1、务必于使用前仔细阅读包装文字中的施工说明，以获得可靠和满意的涂装效果

17.2、开始操作和使用前尽量打开所有门窗，确保施工区域有足够的通风条件

17.3、过敏性皮肤，请在使用中始终佩戴防护用具；如不慎沾染眼部，请立即用大量清水冲洗并寻求医疗救助

17.4、不要让儿童或宠物进入施工区域，并将产品放置于接触不到的地方；如不慎沾染，立即用大量清水冲洗并寻求医疗救助

17.5、料打翻外漏时，用沙或泥土覆盖后收集并合理处置，切勿把涂料倒入下水道或排水管

17.6、弃置涂料废物时应符合当地的环保标准（使用前请参阅产品安全技术说明书）

附注：上面列出的产品性能及其应用资料是在特殊实验条件下获得的，但产品实际使用的环境则是多种多样，不受我们所约束。不明之处，请和本公司联系，我们保留修订产品说明书的权利。



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 18. 产品使用推荐:

01

#### 产品先进性:

佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆凭借着无甲醛、无VOC、无重金属，自身透气性好保色性佳干燥迅速等优点赢得了良好的口碑,受到了众多大型项目（学校教学楼和宿舍楼、医院等）内墙涂装、装修业主的喜爱品牌。为了满足市场的需要佰鑫涂料一直潜心研究,现推出了这款无添加溶剂的内墙乳胶漆，在涂刷后的空气健康安全，一款真正的绿色环保无污染的内墙乳胶漆。

03

#### 总结:

佰鑫净味无添加内墙亚光全效乳胶漆，不仅能达到并超过现代健康家居的所有环保无污染要求，在色彩、装饰性需求及产品性能各方面都同时满足人们要求。佰鑫乳胶漆，为我们打造健康家居，美好生活的开始！

02

#### 佰鑫净味无添加内墙优势:

(1)乳胶漆以水为分散介质,不含有机溶剂,因此在生产和施工时,没有有机溶剂挥发而产生对环境污染和对人体有危害的问题,在运输和贮存时也不存在爆发和火灾的危险问题。它属于水性涂料的范畴,是一种即省资源又安全和对环境友好的涂料。

(2)乳胶漆可以涂刷、辊涂、喷涂,也可以用水稀释。涂刷工具可很方便的水立即清洗。短时间不用时,涂刷工具也可以浸在水中或用塑料袋密封包扎起来。

(3)乳胶漆施涂后随着水分的蒸发干燥成膜。再合适的气候条件下,乳胶漆干燥比较快,一般4h左右可重涂,一天可以施涂二至三道。

(4)乳胶漆是通过水分蒸发乳胶漆粒子变形融合成膜,因此具有很好的透气性。

(5)乳胶漆是单组份水性涂料,施工时可用水稀释,但其干燥后成膜后,涂膜不溶于水,具有很好的耐水性。

(6)不管任何涂料,只要性能能满足要求,人们才能用它。乳胶漆也一样,在其涉足并使用的领域,不管其装饰功能,还是保护功能,都能担当此任。



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 19.品质保障:

以下为中国最具权威检测机构、经中国合格评定国家认可委员会CNAS中国认可，国际互认检测TESTING CNAS L0896批准——国家涂料质量监督检测中心对本公司产品的检测结果，检验依据为GB18582-2008室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量（水性墙面涂料）、GB/T 9756-2009合成树脂乳液内墙涂料（内墙面漆、优等品），检测结论为本品符合以上检验依据，达到优等品技术要求：



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 19.品质保障:

达到并超过  
多项技术要求

序号	检验项目	技术要求	检验结果	本项结论	备注
1	挥发性有机化合物 (VOC, g/L)	≤120	未检出 (注1)	合格	
2	游离甲醛, mg/kg	≤100	未检出 (注2)	合格	
3	重金属	可溶性铅 (PB), mg/kg	≤90	未检出 (注3)	合格
		可溶性镉 (Cd), mg/kg	≤75	未检出 (注4)	合格
		可溶性铬 (cr), mg/kg	≤60	未检出 (注5)	合格
		可溶性汞 (Hg), mg/kg	≤60	未检出 (注6)	合格
4	苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和, mg/kg	≤300	未检出 (注7)	合格	
5	容器中状态	无硬块, 搅拌后呈均匀状态	无硬块, 搅拌后呈均匀状态	合格	
6	施工性	刷涂二道无障碍	刷涂二道无障碍	合格	
7	低温稳定性	不变质	未变质	合格	
8	干燥时间 (表干), h	≤2	2已干	合格	
9	涂膜外观	正常	正常	合格	
10	对比率 (白色和浅色)	≥0.95	0.97	合格	
11	耐碱性 (24h)	无异常	无异常	合格	
12	耐洗刷性, 次	≥5000	> 5000	合格	



## 佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

### 19.品质保障:

注1: 挥发性有机化合物 (VOC) 的检出限为2g/L;

注2: 游离甲醛的检出限为5mg/kg;

注3: 可溶性铅 (PB) 的检出限为0.5mg/kg;

注4: 可溶性镉 (Cd) 的检出限为0.1mg/kg;

注5: 可溶性铬 (cr) 的检出限为0.3mg/kg;

注6: 可溶性汞 (Hg) 的检出限为0.01mg/kg;

注7: 四种苯系物总和的检出限为50mg/kg。





佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

20.工程项目:学校-教学楼





佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

20.工程项目:学校 教学楼、学生宿舍





佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

20.工程项目:医院住院部





佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

20.工程项目: 医院就诊楼





佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

20.工程项目：  
医院住院部





佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

20.工程项目：  
医学大楼





佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

20.工程项目：  
医学大楼





佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

20.工程项目:  
高档住宅





佰鑫净味无添加内墙亚光乳胶漆-全效7合一

20.工程项目：  
高档住宅楼



**佰鑫BX净味无添加内墙亚光乳胶漆-7合1**

**——让我们的每一口呼吸都健康安心！**

**——健康是福，健康是金，  
健康是人生最大的财富！  
请守护好我们最大的财富。**

