

防霉涂料





BOXING

公司简介

浙江博星化工涂料有限公司成立于1992年，位于浙江经济强市温岭市，是一家集涂料研发、生产、销售及施工为一体的国家高新技术企业。公司占地面积63000多平方米，建筑面积50000多平方米。

公司一向注重企业基础管理，先后通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系、中国环境标志产品、绿色产品涂料认证。获得国家质量免检产品、国家高新技术企业、省级高新技术企业研究开发中心、浙江省AAA级守合同重信用企业、浙江省涂料行业三十强、浙江省建筑涂料十佳品牌等几十项荣誉，属浙江涂料行业知名企业。拥有多项涂料发明专利，参与起草、编制二十余项涂料国家或行业标准，是中国涂料工业协会理事单位。

浙江博星化工涂料有限公司专业生产：多彩涂料、真石漆、质感涂料、氟碳金属漆、反射隔热涂料、无机涂料、无机抗菌涂料、防霉涂料、内外墙乳胶漆、地坪漆、仿清水混凝土涂料及其他特种功能涂料。

作为一个成功实现战略转型、全面迈向国际化的现代企业，博星涂料与世界各知名化工原料企业伊士曼、海明斯、拜尔、杜邦等建立了长期稳定的合作关系，确保了公司以最新的科技和最优质的产品贡献给广大客户。

博星涂料在浙江、上海等地设有生产基地，在全国设有营销网络，与绿地集团、绿城集团等国内百强房企建立了合作。标准化的生产作业和大量的产出，秉着“科技为本，自然出色”的经营理念，视质量为企业的生命，不断将优质的产品推向市场。

产品介绍

防霉涂料是其涂膜能够抑制霉菌繁殖、生长的功能型涂料，主要用于通风不良的潮湿场所，以及环境中富含营养物的工厂建筑，地下车库等墙面的涂饰，起美化和保护作用。

防霉涂料加入特种防霉剂，其在基体表面形成的功能性防护涂层，具有长效抑制霉菌繁殖的功能，即抑霉能力不会随涂装时间延长而减退。对已受霉菌污染的旧墙体其优势尤为明显。对黑曲霉、黄曲霉、杂色曲霉等多种霉菌具有有效抑制作用。

防霉涂料具有极强的附着力和耐水、耐碱性能，长期在潮湿环境下使用不起皮、不脱落、不变色。

防霉涂料分丝光型和亚光型，可根据用户的要求进行调色。

防霉涂料可涂刷于水泥砂浆、彩钢板、金属制品、石膏板和木制品等表面。





防霉涂料

用途

可涂于砂浆、混凝土、水泥、石棉板等基材表面，主要应用于地下建筑物四周墙面及地下停车车库、地铁、肉制品厂、啤酒厂、酿造厂、乳制品厂、豆制品厂、饮品厂、制药厂、淀粉厂、食品厂、卷烟厂等行业的生产车间、仓库等易受霉菌污染的内墙涂装。

由于霉菌种类繁多，产生霉菌污染的因素各异，本公司可以根据用户的要求及特定环境条件，对工艺进行调整或为用户进行专项防霉涂料的研制开发。

性能特点

- 防霉效果好、长效、稳定
- 遮盖力强、涂刷面积大
- 耐洗刷性高、耐湿热、耐碱性好
- 无毒环保、阻燃
- 卓越均匀的流平性能，容易施工

技术性能指标

- 外观：平整、光滑
- 颜色：各色（由客户指定）
- 光泽：哑光
- 耗漆量：0.14kg/m²/层(实际耗漆量因施工方法、表面粗糙度、涂层厚度而异)
- 防霉性：混合菌种四个月为零
- 干燥时间(表干)：≤2小时
- 复涂时间：23±2℃ 6小时以上
- 耐碱性：24小时无异常
- 耐水性：48小时无异常
- 耐洗刷性：大于5000次

序号	检验项目	标准要求(合格品)	检验结果	本项结论	
1、	挥发性有机化合物(VOC), g/l	≤200	71	符合	
2、	游离甲醛, g/kg	≤0.1	0.01	符合	
3、	重金属	可溶性铅, mg/kg	≤90	未检出	符合
		可溶性镉, mg/kg	≤75	0.4	
		可溶性铬, mg/kg	≤60	5	
		可溶性汞, mg/kg	≤60	未检出	

防霉涂料中有害物质含量的各项检测结果,符合GB18582-2008《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》中的指标要求。

防霉涂料应用



饮品厂



地下室



地铁



食品厂

施 工 工 艺

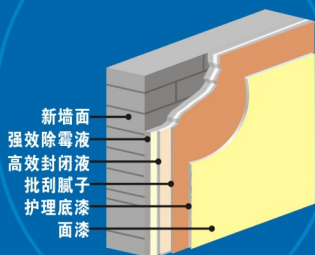
新墙（没有经过粉饰涂装的墙面）

- 1、底材清理：确保墙面清洁干燥和平整，确保预涂基材湿度小于10%，PH值10以下清除表面灰尘、油腻和松散泥灰。如果有孔隙及时修补，如已有霉变需使用清水清洗；
- 2、涂刷强效除霉液：在处理过的墙面上，涂刷强效除霉液一遍，注意涂刷均匀；
- 3、涂刷高效封闭液：待强效除霉液充分干燥后，涂刷高效封闭液一遍。这一层主要起到防水封闭的作用，注意涂刷均匀；
- 4、批刮腻子：待高效封闭液充分干燥后，按照乳胶漆的底材处理要求，选择合适的腻子批刮2-3遍，注意每道批刮干燥时间；
- 5、腻子打磨：待腻子层干燥后（表面湿度小于10%），使用320-400目砂纸打磨平整，直至平整光滑，并将表面粉尘清理干净，注意砂纸型号选择的合理性；
- 6、涂刷多功能护理底漆：腻子层打磨完毕并清理干净后，涂刷多功能护理底漆一遍。这一层的主要作用是提高层间附着力，为下一步涂刷面漆做准备，注意稀释比例和涂刷均匀；
- 7、涂刷面漆：待底漆干燥后，即可进行面漆的涂刷，注意面漆类型的选择。

旧墙（已经过粉饰涂装的墙面）

- 1、底材清理：使用清水擦洗墙面发霉部位，注意擦洗方法，不要擦破漆膜；如霉变严重、涂层已松动起鼓，须铲除松动部分至牢固层，并清理干净；
- 2、涂刷强效除霉液：待墙面干燥后，刷涂强效除霉液一至二遍，注意涂刷均匀；
- 3、涂刷高效封闭液：待强效除霉液充分干燥后，在漆膜被铲除部位的水泥砂浆抹灰层上，刷涂高效封闭液一至二遍，注意涂刷均匀（非水泥砂浆抹灰层无须使用）；
- 4、腻子修补：对于需要修补的基层，待高效封闭液充分干燥后，按照乳胶漆的底材处理要求，选择合适的腻子对铲除部位进行修补，注意平整度一致；
- 5、腻子打磨：待修补处腻子层干燥后（表面湿度小于10%），使用320-400目砂纸打磨平整，并将表面粉尘清理干净，注意砂纸型号选择的合理性；
- 6、涂刷多功能护理底漆：腻子层打磨完毕并清理干净后，刷涂多功能护理底漆一遍，这一层的主要作用是提高层间附着力，为下一步涂刷面漆做准备，注意稀释比例和涂刷均匀；
- 7、涂刷面漆：待底漆干燥后，即可进行面漆的涂刷，注意面漆类型的选择。

典型工艺图解



储 存

密闭贮存于0~35℃阴凉干燥处

注 意 事 项

- 1、请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；
- 2、在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；
- 3、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15分钟后，并寻求医疗救助；
- 4、在涂刷强效除霉液时，必须佩戴塑胶手套和防护眼镜，穿着长袖工装，避免接触皮肤、眼部；若不慎接触到，请立即用大量清水冲洗15分钟后，寻求医疗救助；
- 5、整个施工过程中应戴上口罩，以避免因粉尘飞扬造成的损伤；
- 6、请不要让儿童或宠物进入施工区域并将产品放置于他们接触不到的地方；
- 7、当涂料打翻或外漏时，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；

