

# 无机(矿物)建筑涂料

INORGANIC (MINERAL) ARCHITECTURAL COATING



博星公司综合办公楼



品质造就品牌



博星公司经济开发区



博星公司上马工业园厂房



博星公司经济开发区厂区二



博星公司上海分公司



# Contents / 目录

1.博星企业简介	01
2.博星无机建筑涂料简介	02
3.博星无机建筑涂料的优点	03
4.博星无机建筑涂料使用说明	04
5.博星无机建筑涂料施工工艺	05
6.博星无机建筑涂料检测报告	07
7.博星公司部分荣誉证书	08



## Brief Introduction Of Company

### ■ ■ ■ ■ ■ 企业简介

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。公司现占地面积 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，乘着“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。

## Brief Introduction of Boxing Inorganic Building Coatings



中国环境标志



高新技术企业



证书号: 00118Q310085R3S/3302



证书号: 00118E33564R3S/3302



证书号: CQC20S31175R2S/3302

### 博星无机建筑涂料简介

无机涂料又名无机矿物涂料.是由各种碱金属硅酸盐溶液（或硅溶胶）、无机颜填料、增稠剂、改性剂等材料复配而成，国标A1级不燃材料，具有超低的有机挥发物排放，和有机涂料相比，其产品绿色环保，具有超强的耐候性，与矿物基面能产生硅化作用，具有防火、不开裂、不褪色、不长霉、防酸碱性能非常优异。

博星公司是一家专业从事水性建筑涂料研发、生产、销售、施工及服务的高新技术企业，通过与浙江大学、浙江工业大学等相关专业机构进行技术协助与交流，结合本公司研发团队多年的技术实践积累，成功开发了新一代环保无机建筑涂料，具有比传统有机涂料更加优异的综合性能，可广泛地应用于各种建筑内外墙的涂饰。

## Advantages of Boxing Inorganic Building Coatings

### 博星无机建筑涂料的优点

■■■■■■■■■■

- 绿色环保（无游离甲醛、VOC、二甲苯等有害物质）
- 防霉防潮(0级防霉)
- 烟毒性安全级(AQ1级)
- 防火阻燃(A1级防火)
- 不起皮不脱落
- 施工简单可清洗
- 颜色持久不褪色
- 超强的耐候性



# Instructions for the Use of Boxing Inorganic Building Coatings

## 博星无机建筑涂料使用说明

### ● 适用场所

适用于城市轨道交通、学校、医院、地下商城、高铁站、酒店及高档建筑等内外墙面的涂装。



### ● 适用基面

可用于水泥、混凝土、腻子、砖石等所有矿物基质墙面。  
内外墙均可使用。



### ● 包装及贮存

- 1、产品须要存储在阴凉干燥处，温度5~30℃范围内，湿度80%以下，
- 2、满足存储条件下，贮存期为12个月。
- 3、包装：20公斤/桶。

### ● 技术参数

- 1、颜色  
白色，彩色（无机色浆不能调配的色彩除外）
- 2、涂刷面积  
8-12平方米/公斤/遍
- 3、产品标准  
外墙：JG/T26-2002《外墙无机建筑涂料》  
内墙：GB18582-2008《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》



# Construction Technology of Boxing Inorganic Building Coatings

## 博星无机建筑涂料施工工艺

### ● 施工要求：

#### 一、施工准备

##### 1、材料及机具准备

腻子、喷涂机、搅拌器、批刀、腻子托板、短毛滚筒、刷子、砂纸、腻子槽、擦布、料桶等。

##### 2、作业条件

- (1) 墙面应基本干燥，基层含水率不得大于8%。
- (2) 抹灰作业已全部完成，过墙管道、洞口、阴阳角等提前处理完备。
- (3) 门窗玻璃应提前安装完备。
- (4) 大面积施工前应做好样板，经验收合格后方可进行大面积施工。

#### 二、施工流程

工艺流程：基层处理→基层修补→满刮第一遍腻子→打磨→满刮第二遍腻子→打磨→除尘→喷涂博星无机底漆一遍→喷涂博星无机面漆（两遍）→质量验收。

#### 三、施工要点

- 1、基层处理：刮腻子（两遍）、打磨、修补等；基层必须处理干净，找平并提高腻子的粘结性，表面应光滑平实，无抹纹、接搓痕等；填补好缝隙，保证阴阳角线垂直、方正、清晰。突出基层的腻子等用砂轮或砂纸磨平，但不得遗漏或将腻子磨穿，打磨完后清除表面的浮粉及灰尘。并清扫干净，再用布将墙面粉尘擦净。
- 2、涂刷底漆：搅拌底漆（不能少于8分钟），涂刷方式以喷涂或滚涂为主，涂刷工具采用滚筒或喷枪，均匀薄涂博星无机底漆一遍。





## Construction Technology of Boxing Inorganic Building Coatings

# 博星无机建筑涂料施工工艺

3、涂刷涂料：涂刷方式以喷涂或滚涂为主，涂刷工具采用滚筒或喷枪。对边角，门窗边等不便滚涂部位辅以毛刷刷涂。

- (1) 涂刷第一遍无机涂料前需待底漆干透一般间隔不能少于3小时以上。开盖后充分搅拌（不能少于10分钟），严禁兑水稀释；在石膏等吸水强的基面上使用，应先用水滚涂基面后再施工；涂料所需要的滚筒必须采用短毛滚筒。
- (2) 第二遍涂料涂刷前必须保证第一遍工作面已完全干燥，一般第一遍涂料实干间隔需4小时以上，所有施工中涂料需均匀薄涂。
- (3) 上下顺刷互相衔接，后一排紧接前一排，避免出现干燥后再处理接头。

#### 四、成品保护

- 1、施工前检查应保护的地方。
- 2、作出施工部署，将窗台、门框、玻璃、落水管、树木等有可能被沾污的地方用塑料薄膜进行保护遮盖。

#### 五、施工注意事项

- 1、开桶未使用完的涂料在间隔两小时后需重新进行搅拌且不能低于8分钟。
- 2、所有工人上架施工时应佩带个人防护用品，系好安全带。
- 3、登高前要做好上人前的检查工作。注意自身的安全防护工作。
- 4、楼层内施工时注意检查楼层内的洞口防护及临边防护是否齐全，如发现不全，及时向项目安全员汇报。及时整改，以防高空坠落伤人。
- 5、进入施工现场必须戴安全帽，严禁吸烟。
- 6、现场清扫洒水，不得有扬尘污染，打磨粉尘用湿布擦净。

# Detection Report of Boxing Inorganic Coatings

## 博星无机涂料检测报告

MA AC IBO-MRA CNAS

### 检验报告

#### TEST REPORT

报告编号: HEC-01-2018-0736

工程产品名称: 无机建筑涂料

委托单位: 浙江博星化工涂料有限公司

检验类别: 委托检验

国家建筑工程质量监督检验中心  
NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

国家建筑工程质量监督检验中心

### 检测报告

#### TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号: HEC-01-2018-0736

产品名称: 无机建筑涂料

委托单位: 浙江博星化工涂料有限公司

检验类别: 委托检验

国家建筑工程质量监督检验中心

国家建筑工程质量监督检验中心

### 检测报告

#### TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号: HEC-01-2018-0736

序号	检测项目	技术要求	检测结果	备注
1	干燥温度, °C	<30	3	合格
2	干燥时间, h	A <10	0	合格
3	干燥时间, h	(B) <10	1	合格
4	干燥时间, h	<2.0	0.2	合格

送检样品照片

1. 干燥温度: 无机建筑涂料: 60-100 °C (4h)  
2. 干燥时间: 无机建筑涂料: 60-100 °C (4h)  
3. 干燥时间: 无机建筑涂料: 60-100 °C (4h)

MA AC IBO-MRA CNAS

### 检验报告

#### TEST REPORT

报告编号: No. Gd201809276

委托单位: 浙江博星化工涂料有限公司

产品名称: 无机建筑涂料 (固化后)

检验类别: 型式检验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

### 检测报告

#### TEST REPORT

报告编号: No. Gd201809276

产品名称: 无机建筑涂料 (固化后)

委托单位: 浙江博星化工涂料有限公司

检验类别: 型式检验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

### 检测报告

#### TEST REPORT

报告编号: No. Gd201809276

序号	检测项目	技术要求	检测结果	备注
1	材料产烟量	≤100 mg/m² (100mg/L, 10min)	符合安全	符合安全

本批次为空白

MA IBO-MRA CNAS PQI

### 检验检测报告

#### INSPECTION TEST REPORT

报告编号: W201902019

产品名称: 无机建筑涂料

委托单位: 浙江博星化工涂料有限公司

检验类别: 委托检验

石油和化学工业专用涂料产品质量检测中心

石油和化学工业专用涂料产品质量检测中心

### 检测报告

#### TEST REPORT

报告编号: W201902019

产品名称: 无机建筑涂料

委托单位: 浙江博星化工涂料有限公司

检验类别: 委托检验

石油和化学工业专用涂料产品质量检测中心

石油和化学工业专用涂料产品质量检测中心

### 检测报告

#### TEST REPORT

报告编号: W201902019

序号	检测项目	技术要求	检测结果	备注
1	耐水性	符合安全	符合安全	符合安全

以下空白

MA IBO-MRA CNAS

### 检测报告

#### TEST REPORT

报告编号: 191310090

产品名称: 无机建筑涂料

委托单位: 浙江博星化工涂料有限公司

检验类别: 委托检验

国家化学建材质量监督检验中心

国家化学建材质量监督检验中心

### 检测报告

#### TEST REPORT

报告编号: 191310090

产品名称: 无机建筑涂料

委托单位: 浙江博星化工涂料有限公司

检验类别: 委托检验

国家化学建材质量监督检验中心

国家化学建材质量监督检验中心

### 检测报告

#### TEST REPORT

报告编号: 191310090

序号	检测项目	技术要求	检测结果	备注
1	耐水性	符合安全	符合安全	符合安全
2	耐碱性	符合安全	符合安全	符合安全
3	耐酸性	符合安全	符合安全	符合安全
4	耐盐碱性	符合安全	符合安全	符合安全
5	耐硫酸性	符合安全	符合安全	符合安全
6	耐硝酸性	符合安全	符合安全	符合安全
7	耐盐酸性	符合安全	符合安全	符合安全
8	耐磷酸性	符合安全	符合安全	符合安全
9	耐醋酸性	符合安全	符合安全	符合安全
10	耐草酸性	符合安全	符合安全	符合安全
11	耐氟酸性	符合安全	符合安全	符合安全
12	耐氢氟酸性	符合安全	符合安全	符合安全
13	耐有机酸性	符合安全	符合安全	符合安全
14	耐无机酸性	符合安全	符合安全	符合安全
15	耐有机碱性	符合安全	符合安全	符合安全
16	耐无机碱性	符合安全	符合安全	符合安全
17	耐有机盐性	符合安全	符合安全	符合安全
18	耐无机盐性	符合安全	符合安全	符合安全

以下空白

# Thanks giving

## 感恩：

Boxing today is inseparable from your support, whether direct or indirect cooperation, we are grateful!  
博星的今天离不开您的支持，不管直接还是间接的合作，我们都表示感谢！

- ★ 广州轨道交通
- ★ 深圳轨道交通
- ★ 杭州轨道交通
- ★ 合肥轨道交通
- ★ 郑州轨道交通
- ★ 贵阳轨道交通
- ★ 西安轨道交通
- ★ 南京轨道交通
- ★ 南宁轨道交通
- ★ 长沙轨道交通
- ★ 呼和浩特轨道交通
- ★ 宁波轨道交通
- ★ 常州轨道交通
- ★ 苏州轨道交通
- ★ 徐州轨道交通
- ★ 洛阳轨道交通
- ★ 青岛轨道交通
- ★ 中铁一局集团有限公司
- ★ 中铁二局集团有限公司
- ★ 中铁三局集团有限公司
- ★ 中铁四局集团有限公司
- ★ 中铁五局集团有限公司
- ★ 中铁六局集团有限公司
- ★ 中铁十局集团有限公司
- ★ 中铁十二局集团有限公司
- ★ 中铁十四局集团有限公司
- ★ 中铁建工集团有限公司
- ★ 中铁建设集团有限公司
- ★ 中铁隧道局集团有限公司
- ★ 中铁电气化局集团有限公司
- ★ 中国铁建电气化局集团有限公司
- ★ 中国铁建大桥工程局集团有限公司
- ★ 绿地房产
- ★ 绿城房产



品质造就品牌

出色品质，自然精彩！

### 浙江博星化工涂料有限公司

ZHEJIANGBOXING CHEMICAL&PAINT CO.,LTD.  
地址：浙江省温岭市城东街道振业路10号  
电话：0576-86151111 86152222  
传真：0576-86159900 邮编：317500  
<http://www.chinaboxing.com.cn>

代理商AGENTS



博星  
微信

注：以上资料为本公司免费提供，供施工参考、调查及鉴定之用，并不构成本公司承担法律责任保证和陈述。系列产品应配套使用，在使用该产品时，因产品使用的方法、环境条件是多种多样的，不受我们所约束，可自行制定最为合适的配方及操作方法，以保证产品的品质。不明之处，请与本公司咨询服务部联系。本公司保留修订产品说明书而无须另行通知的权利，新版本自发布之日起，以前版本将自动作废。请客户在使用时以最新版本数据为准。