

XA-808C 御匠挂石漆

1. 产品介绍

御匠挂石漆（水包砂）是悉奥御匠挂石漆系列中的最新产品，兼具了御匠挂石漆的仿真度与真石漆的质感。相比于御匠挂石漆，其涂膜的强度更好，耐候性能更优越；水包砂涂料相比于真石漆，其乳液含量更高，花纹的仿真效果丰富、饱满，具有更接近石材的效果。该产品广泛地应用于各类高端项目，装饰效果非常好，可以和真正的石材相媲美，仿真度达到 99% 以上。同时该产品还具有耐磨损、耐冲击、耐高温、耐酸雨、抗紫外线、抗盐碱、易保养，同时具有覆盖墙体细微裂纹等多重优异性能。

适用场景：本产品为高档产品，适用于政府办公大楼、各种城市地标、大型国际酒店、金融大厦、高档住宅、大型购物中心等较高等级的外墙建筑。

2、施工工艺

涂层	产品	施工工艺
基层	XA-201C/201 外墙腻子（灰）	批刮 2 道
底漆	XA-002H 外墙专用封闭底漆（黑色）	喷涂 1 道（或滚涂 1 道）
中涂	XA-805 沙壁涂料	喷涂 1 道
面涂	XA-808C 御匠挂石漆	喷涂 2 道
罩光	XA-108 硅丙哑光罩光漆	喷涂 1 道（或滚涂 1 道）

3. 体系特点

- ✓ 仿真度可达 99% 以上，是天然花岗岩的完美替代品。
- ✓ 纹理丰富，具有多种造型及色彩搭配可供选择。
- ✓ 使用范围广，可运用于多种立面施工。
- ✓ 耐水耐酸碱，耐洗刷，耐候性好，不易褪色，效果可保持 15 年以上。
- ✓ 涂膜柔韧性好，可遮盖墙面的细小裂缝。
- ✓ 轻质，与传统石材相比可减少建筑负重近 90%。
- ✓ 安全，不存在脱落风险。
- ✓ 性价比高，造价只有石材的 20—30%。
- ✓ 施工方便快捷，一次成型，维护方便。

4. 施工工艺及流程

序号	流程	具体操作
1	基层要求	施工基面并应充分干燥、无疏松及空鼓现象。水泥墙面 PH 值应低于 10，含水率应低于 10 %。
2	基层处理	用 2 m 靠尺仔细检查墙面平整度，对墙体平整度不达标处、裂缝、空鼓等缺陷部位进行处理。

3	批刮底层腻子	采用铝合金或大板批刮 XA-201C 底层粗腻子进行找平，第一层腻子尽量将墙面、阴角、阳角刮平刮直。
4	批刮面层腻子	批刮面层 XA-201 细腻子时，待底层腻子初干时（一般晴天 4 h）或干透后即可刮第二层腻子。批刮第二道腻子时先用铲刀剔除底层腻子明显的批刮印和接痕。
5	打磨	腻子批刮完干燥后，即可对腻子层进行打磨，须使用 320#~400# 砂纸仔细打磨光滑，除去批刮印和接痕，打磨完后用毛刷、铲刀等清除墙面浮灰及粘附物
6	保护	采用美纹纸及保护膜保护所有与施工工作面相接的其它物品，包括门、窗及门窗框和玻璃；户外落水管等其它外墙装饰物。
7	底漆	XA-002H 外墙封闭专用底漆涂刷时应使用喷枪或滚筒，并力求均匀涂布，底漆涂布须等干燥（约 12 h）才可进行下道工序施工，XA-002H（黑色）喷涂时应做好保护防止污染。
8	弹性分格	按照图纸或甲方交底要求进行专用线分格，确保涂料分线垂直、水平
9	黏贴分格胶带纸	根据设计作品要求，选择相应宽度的分格胶带沿线压实黏贴，确保不扭曲。
11	中涂层	待底层自然干燥后，用 XA-805 沙壁涂料中层漆及专业施工人员、专用工具进行喷涂造型施工，涂后的表面做到荔枝面均匀一致，颜色统一，中层涂膜上墙养护充分干燥后方可进行下一道工序。
12	面涂层	XA-808C 御匠挂石漆采用喷涂法，2 遍成型，先薄喷一遍，二遍十字交叉喷涂。喷枪运行应保持匀速，一般喷嘴与喷涂面垂直，喷涂距离以 30~40 cm 最适当。力求主材均匀，厚度一致，调节气压强弱达到控制点型大小，注意气压应控制在 1 kg 以下，喷涂后须待 24 h 以上，待完全干燥后方可喷涂罩面漆。
13	去除分格胶带纸	面涂层喷涂完成后，每隔一小段及应撕去分格粘贴的胶带纸，以免漆膜干固后取时破坏漆膜，待水包砂干燥后，用铲刀去除分格缝边沿及其它不规则残留物，使其边角完整顺直。
14	罩光面漆	XA-103 硅-丙水性罩光漆采用喷枪喷涂法或滚涂法，每个喷涂面应尽量一次完成，尽可能避免接茬处痕迹的出现。
15	清理	施工完成后清除所有保护材料并清理对其它成品的污染，保持清洁的施工面，对局部破损及瑕疵部位进行修补。

5. 注意事项

- 基层处理：基层要求牢固，坚实、干燥、平整、清洁、无浮灰、无油迹。混凝土、水泥批灰、石棉、嵌缝砖等表面必须进行适当的处理，除去一切外物和松脱的表面物。
- 腻子层检查：涂刷底漆前要检查底材腻子的含水率及 pH 值，含水率 $\leq 10\%$ ，pH 值 ≤ 10 。
- 施工条件：环境和基层温度不应低于 5℃，最好在 10℃ 以上，湿度要低于 85%；风力在 4 级以上时也不能施工，不得冒雨施工，预计 24 h 以内有雨也不得施工。

- 稀释：施工前，打开桶盖缓慢均匀的搅拌，切记不可强力搅拌，视具体情况可以兑少量水至适合喷涂（兑水切忌搅拌，来回对倒均匀即可）。
- 批次检验：每批产品到达工地后，要小样测试，进行颜色等确认；在同一墙面请使用同一批次产品，防止批次色差。建议使用本公司配套的其它产品，以确保施工质量。使用时不得掺入其它有机溶剂，以免破坏涂料成分。
- 工艺统一：在同一面墙上保持设备气压、施工手法、施工厚度等一致，防止造成开裂、透底、色差、发花等弊病。
- 使用及待干过程中保证有良好的通风环境。
- 干燥时间：常温下表干 1h（干燥时间会随环境温、湿度的不同而变化）。
- 重涂时间：常温下 8h（干燥时间会随环境温、湿度的不同而变化）
- 产品未开封且经妥善保存，贮存有效期为 2 年。贮存温度 5℃-35℃、清洁、干燥、阴凉、无冻处、严禁日晒雨淋，密封储存以防止杂质引起涂料变质。

用过的工具应立即用肥皂及温水清洗干净。不准重复使用接触过不同型号、不同性能漆料器具，确有需要应将残留物清除干净并彻底洗净才能使用。