

# JSYJX101-6 特种纳米防污材料 防污染 耐老化

产品名称	JSYJX101-6 特种纳米防污材料 防污染 耐老化
公司名称	江苏虹瓷科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	常州市新北区河海工业园三期富康路38号
联系电话	0519-81698801 13961226121

## 产品详情

e cleanstar jsyjx101-6特种防污纳米涂层，具有超强疏水特性和自洁效果的功能涂层，该产品利用特有的纳米技术在物体表面形成一层特殊的空气保护层，可以完全避免水的浸润，使墙面不会出现被灰尘、污水、侵蚀性气体污染或形成脱皮现象，同时实现“免清洗”的效果。其静态水接触角  $162^{\circ}$ ，滚动角  $5^{\circ}$ ，当雨、雪落在表面时，由于自身重力，会吸附灰尘和其他污物，并且快速滑落，从而达到自清洁功能，由于在各种物体表面形成的抗污纳米涂层长期不能被灰尘、污水、侵蚀性气体污染而形成腐蚀或漆面脱落等现象，所以完全能够长周期的保持全新状态。

e cleanstar jsyjx101-6特种防污纳米材料为新一代产品，，适用于真石漆、石材、砖瓦、木材等建筑表面，具有户外耐候能力。

该系列产品由A、B两种组分组成，使用时需将两种组分混合后，按推荐方法进行施工。

### 施工方法

包装：标准包装的A、B组分，质量分别为20L (16.32kg)和 0.816kg。

外观：混合后为悬浮液。

固含量： 15%。

密度： 0.82 g/cm<sup>3</sup>。

沸点：89 。

本品适用于真石漆、石材、砖瓦、木材等建筑表面，使用温度范围-30 至120 。

### 基材处理

施工前，使用高压空气将墙体表面的灰尘清理干净，顽固污渍需要将表面用水冲洗干净并等待表面干燥，表面无灰尘、油污、锈斑、水等污染物。建议用水清洗后用干抹布清洁表面，避免用水清洗产生的水痕。

## （2）施工：

A：B组分混合摇匀（使用本公司原包装的产品，可直接将配套B组分全部加入A组分中摇匀即可）。

使用低压空气喷枪进行喷涂，推荐对表面喷涂2遍或2遍以上，以表面覆盖均匀不出现液体流淌为佳。

施工喷枪要求：手动喷枪的推荐喷涂参数为：进气压力：0.25 MPa

喷涂距离：15-20 cm

喷幅宽度：约8-10 cm

涂料流量：120-180 ml/min

喷涂速度：约10-15 cm/s

搭接率：1/3-1/2

涂布量：8-10 m<sup>2</sup>/L

以表面覆盖均匀不出现液体流淌为佳。

a.涂层表干0.5-1 h，实干24 h。表干后即可呈现超疏水效果，但附着力较弱。实干前，表面应避免接触水，否则会导致产品性能下降。

b.配置好的混合溶液，推荐在3h内使用完毕。打开包装未使用的产品，需要盖紧密封，产品长期处在开口环境下，会导致失效。

避免在雨、雪、大风等天气下涂装。

施工地室外温度应在5℃以上，低温下施工会严重影响产品性能。阳光暴晒有助于充分发挥产品性能。推荐在早上9点到下午4点间完成施工。

## 包装、运输、存储

（1）产品为易燃危险材料，运输需要按照相关部门规定，由具有危险品运营资质的机构进行运输；在运输过程中，需要注意防火，防止雨淋、暴晒、挤压和碰撞，保持包装完好无损。

（2）本产品贮存于通风、干燥的室内仓库，避免阳光直射，并远离火源和热源；本品贮存期为1年。

（3）储存和施工现场严禁一切火源存在，并保持良好通风。在狭窄或封闭环境下施工通风。

（4）在任何场地施工时，施工人员应佩戴防护工具，如喷涂过程中不小心溅入眼睛，应立即用大量清水冲洗，然后就医检查。