

jsyx900-6特种超疏水抗静电自洁漆 超疏水 抗静电 超耐久 防污 耐候

产品名称	jsyx900-6特种超疏水抗静电自洁漆 超疏水 抗静电 超耐久 防污 耐候
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

所谓抗静电防污指的是：在物体表面喷涂纳米涂料后，在物体表面会形成一层膜，当灰尘或易粘性污物落在物体表面时，不易会粘在物体表面，被风或水轻轻一吹即可带走。

相对现有国内外现有的超疏水材料而言，e cleanstar jsyx900-6特种超疏水抗静电自洁漆具有超级耐久、耐候、耐腐蚀、抗静电、高强度、防污、自清洁等显著的性能。

超疏水材料在近几年的新材料产业发展历程中完全具备空前的市场前景，但因国内外市售超疏水材料的综合性能不够完善，没有得到全面的推广普及。江苏易净星主要研发人员以“产品必须适应市场需求，大规模制造质优价廉的商品服务社会各行各业”为发展路线，历经多年的学习、探索、实践，成功研制出“e cleanstar 900系列自洁材料”，同时实现年产7000多吨制造能力。

目前，江苏易净星可以规模化生产和供应82种不同体系的特种新材料，现与国内20座高等院校有着密切的技术交流与合作，是全球化品牌的家电、卫浴、机械、电子等70多家制造厂商合作单位、也是国内各大地产、交通设施、市政建设等100多家设计院和建设工程公司的新材料供应商。

.本产品为：A、B双组份，A:B = 7:1(质量比)

.广泛的适用性：适用于防污自洁需求各类工业产品、适用于建筑、市政、交通领域的防腐、抗污、耐久新材料应用；适用于电力设施的防结冰领域以及民用领域。

.超级耐久性：e cleanstar jsyx900-6特种超疏水抗静电自洁漆从国际高强度的原料到完善的合成工艺技术，实现产品的超级耐久性。

.高硬度： 9H，长期稳定；

.高附着力： 1级，有效防止漆面受到强力冲击的剥落现象；

.接触角：静态水接触角 152°，水滚动角 9°，超疏水；

.人工加速老化/1000h：无起泡、无剥落、无裂纹、无生锈。

.耐水性（168h）：无起泡、无剥落、无明显变化；耐盐水性（3%的NaCl溶液浸泡168h）：无起泡、无剥落、无明显变化。

.柔韧度/mm:2;冲击强度/kg.cm：50。

e cleanstar jsyjx900-6特种超疏水抗静电自洁漆使用方法:

- 1.基面处理：应确保金属基面（或金属基材漆面）坚固、清洁（无油污、杂物等污物）、干燥、平整。
- 2.施工方法：首先应确保基材表面彻底清洁、干燥、坚固无脱落的前提下，喷涂、刷涂，推荐喷涂工艺，性能优越。
- 3.配比方法：使用前应先打开A组分包装，彻底搅拌均匀后，称取7质量份的A组分和1质量份的B组分混合后，即A:B（重量比）=7:1，再次彻底搅拌均匀，以达到佳喷涂效果。（如有特殊工艺需求需要稀释，强烈建议按照厂家提供的稀释比例和专用复配溶剂稀释，以达到理想的成膜效果。）
- 4.涂布率：7-12m²/kg（一遍），因粗糙度不同和稀释比例不同，每平方米用量均有不同。
- 5.工具使用注意事项：施工时中途停顿及涂装完毕应及时使用溶剂清洗所有工具。
- 6.干燥成膜：表干约为2h；硬干约为24h。
- 7.重涂时间：2h（干膜30μm，25-30℃）。
- 8.存储要求：应密封室温储放10-30℃阴凉、干燥、通风区域更为适宜。

1.基材处理

施工前，使用高压空气将基材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，彻底清除基材表面灰尘、油污、锈斑、水等污染物和不牢固的易脱落物更加利于成膜后的漆面质量，同时，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

- 1、A：B组分混合摇匀（使用江苏易净星原包装的产品，可直接将配套B组分全部加入A组分中摇匀即可）。
- 2、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。
- 3、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：10-15 cm 喷幅宽度：约8-10 cm 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 m²/L

以表面覆盖均匀不出现液体流淌为佳。

3. 施工质量标准

施工结束的24小时后，涂层表干，使用洒水壶在基材全部表面洒水，如有沾水区域，证明材料没有喷到或涂层喷涂太薄，需在此区域把水擦干继续补涂材料；

4. 注意事项

- (1) 涂层表干:2h，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。
- (2) 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。
- (3) 避免在雨、雪、大风等天气下涂装。
- (4) 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。如户外施工作业，推荐在晴朗天气持续24小时以上为宜，建议早上9点到下午4点间完成施工

5. 包装、运输、储存

- (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；本品贮存期为半年。
- (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，需通风施工。
- (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。