

# 江苏中为光伏板玻璃抗污纳米陶瓷涂料耐高温耐磨超硬超亲水自清洁涂层

产品名称	江苏中为光伏板玻璃抗污纳米陶瓷涂料耐高温耐磨超硬超亲水自清洁涂层
公司名称	江苏中为新材料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:江苏中为 型号:JSYJX008-8 产地:常州
公司地址	河海工业园三期富康路38号
联系电话	18921019238

## 产品详情

### 一、产品简介

JSYJX008-8特种超硬超亲水涂料采用日本进口原材料，通过特定的生产工艺制备而成A、B、C三组分材料(质量比A:B:C=3:10:7)，产品为具有低粘度的乳白色半透明液体，零VOC，与自然环环境友好，适用于玻璃幕墙大楼、太阳能电站、市政、厂矿建筑的玻璃幕墙、光伏板、民用玻璃、不锈钢、碳钢、铝合金等表面超亲水自清洁的长期维护，产品在玻璃表面可形成，借助户外的自然风雨或清水冲洗，轻松去除玻璃表面的灰尘、污物以及较为顽固的污染物。本产品可在常温或高温的情况下极短的时间固化，易成膜，高硬度、高附着力、高透明度、抗污、防雾、高清洁度、性能持久的无机超亲水透明涂层，并且可依托阳光、空气、水缓慢瓦解部分顽固的有机污染物，同时具有良好的抗菌功效，性能持久稳定性，绿色环保的高新技术产品。

### 二、性能指标

外观:乳白色半透明液体密度:1.34g/cm固含量(%): $31 \pm 1\%$ 粘度(涂4杯，S):6.5s

理论涂装面积:160-280m/kg(以 $1 \mu m$ 干膜计)附着力: 1级硬度:9H

水接触角： $< 17^\circ$  固化时间：5-10min耐冲击强度(Kg.cm): $< 25$

柔韧性(mm):1干膜厚度( $\mu m$ ):1-2包装:20kg/组

JSYJX008-8特种超硬超亲水涂料

### 三、使用方法：

- 1.用清洁的超细纤维布双层紧包硅胶或塑胶刮板制备为专用的刮涂工具；
- 2.使用前将本品彻底晃动搅拌均匀，然后将本品按质量比A:B:C=3:10:7混合均匀；
- 3.先用清洁剂彻底去除玻璃、金属等基材表面的污染物，清水彻底擦拭干净，待干燥后，准备开始涂装（顽固污渍可用乙醇等溶剂溶解后，再用清洗剂擦拭，清水清洗擦干）；
- 4.将适量本品均匀刷涂或喷洒在基材表面；
- 5.用预先制备的专用刮涂工具刮涂玻璃或金属表面的本品刮涂均匀，至透明；
- 6.涂层的固化过程，保持环境清洁。

### 四、注意事项：

- 1.本品包装需要盖紧密封，打开包装未使用的产品长期处于开口环境下，会导致失效。
- 2.本产品应贮存于阴凉、通风、干燥的室内仓库，避免阳光直射。

江苏中为新材料有限公司是一家专注特种新材料研发、产销于一体的科研企业，可根据用户的不同需求提供相关技术开发、产品研制以及来料加工等综合解决方案。

本公司是纳米科技材料的规模化产业开拓者，致力于解决工矿企业产品升级、市政工程节能创新、地产业前沿新材料的引用，以及民用低碳环保产业的先端需求，解决所有相关物体表面的清洁维护问题，使其长期保持全新的状态。

目前，系列产品涵盖了公司研发、生产、销售：特种耐高温高硬度系列陶瓷涂料、特种抗污系列涂料、特种超亲水自洁系列涂料、特种防雾系列涂料、特种UV光固化系列涂料、特种抗菌系列涂料，超级加硬抗污系列微纳粉体材料、特种超疏水自洁系列涂料、防涂鸦系列涂料、特种纳米抑菌防雾布及特种纳米二氧化钛等。及各种高强度通用涂料。主要产品具有防水、防油、防雪防尘、防锈、防结冰和抗老化等优越的特性，系列产品具有特殊的高附着力和耐久性，重新定义了防污材料的使用价值。

为快速解决用户在各种作业环节遇到的疑难问题，公司大力健全研发队伍，持续强化研发、生产、检测等软件、硬件的快速升级，研制出特种抗磨涂料、特种防腐涂料、抗涂鸦涂料等。目前，公司产品广泛适用于各类电器、照明、医用设备、金属加工业以及市政建设、建筑外墙、海事船舶、高铁等多重领域。

前沿科技，智慧生活！未来我们将继续努力，力争成就前所不能，与广大用户携手共赢，一起迈向更高更远。