

2014

**Sysmyk®不锈钢疏酒精纳米涂层（不锈钢专用型）**

喷涂型

专门设计用于不锈钢金属制品的易清洁抗污处理



## Sysmyk® 不锈钢疏酒精纳米涂层（不锈钢专用型）

Revised: 2015.05.23

产品代码: YZT0001（底）、YZT0002（面）

### 产品特性

Sysmyk® 不锈钢纳米疏酒精涂层, 是广州希森美克新材料科技有限公司从英国 SYSMEK GMBH AG&CO., LTD. 公司引进的一种特种长效易清洁纳米涂层, 采用了最新纳米技术。该涂层包含底涂和面涂。该涂层固化后, 拥有超高的硬度、超强的疏水疏油及优异的防污效果, 并同时单独对疏酒精做了优化, 酒精可以在上面如水滴般滑动, 污残留。同时拥有易清洁的特性, 表面油垢、污渍可以轻松擦除。同时该涂层也可以增强不锈钢的保护、耐磨和抗污效果。



- 中温固化, 漆膜硬度可达 6H-7H
- 易清洁, 表面污垢可以轻松擦拭
- 耐酸碱腐蚀性能优良
- 耐各种家用洗涤剂
- 抗污性佳、优秀的耐磨性能
- 具有优秀的疏水疏油性
- 具有优秀的疏酒精性

### 应用范围

- 不锈钢表面的疏水疏油、疏酒精等易清洁处理

### 技术参数

分类	项目	技术指标	检测方法
理化性能	涂层颜色与外观	涂膜平整光滑、透明色	目测
	固体份	<5%	GB/T 1725-2007
	粘度（涂 4 杯），S	11-13 (23°C ±2°C)	GB/T 1723-1993
	理论涂装面积	大约 120m <sup>2</sup> / kg(以 100 纳米米干膜计)	GB/T 6753.6—1986

1

地址: 广州高新技术产业开发区科学城科丰路 31 号华南新材料创新园 G2 栋-321  
 电话: +86 20 62315158 传真: +86 20 62315159 邮编: 510663  
 网址: www.sysmyk.com

	光泽度 (60°)		≥160	GB/T 9754-1988
	干燥时间	表干	5-10min	GB/T 1728-1989
	固化温度		120 °C×25min	/
漆膜性能	易清洁特性		污垢易擦除	/
	固化硬度		6-7H	GB/T 6739-2006
	耐水煮		100°C ×120min 漆膜不起泡, 无脱落	/
	MEK 擦拭/次数		>200	/
	附着力, 级 ≤		0	GB/T 9286-1998
	柔韧性, mm		1	GB/T 1731-1993
	耐冲击强度, Kg.cm		不小于 50	GB/T 1732-1993
	干膜厚度, 纳米		推荐为: 50-200	/

## 施工应用指南

### ■ 表面处理：清洁与去脂

- 使用碱性清洁剂或者我们配套的：NOVclean™ CLEAR 玻璃清洁剂
- 使用二甲苯、石油醚等有机溶剂
- 除非不锈钢表面进行了彻底清洗及去脂，否则 Sysmyk®不锈钢纳米疏酒精（底）涂层难以与底材形成良好附着

### ■ 涂装

- 可以使用喷涂、人工擦涂、辊涂、浇涂等施工方法进行施工
- 建议在清洁后的不锈钢底材上用干净毛巾或者无纤纸巾，将 Sysmyk®不锈钢纳米疏酒精（底）人工擦涂上去，等待 1 分钟，将多余部分擦拭掉，然后等待 10-20 分钟，再人工擦涂 Sysmyk®不锈钢纳米疏酒精（面），最后放烤箱 120 度，烘烤 25 分钟即可，表面多余的 Sysmyk®不锈钢纳米疏酒精（面），可以再次擦拭掉，即可

## 存储

建议存储温度: 18~25℃

使用期限: 6 个月

## 包装

1公斤/桶, 5公斤/桶

## 环保

安全建议/运输规则, 请阅安全手册