DeFog防雾玻璃膜

让视界始终清晰

产品简介



贴膜前

水汽凝结 ▶ 光散射



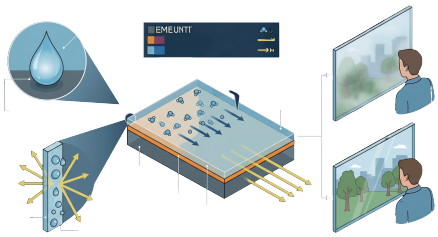
贴膜后

纳米水膜 ▶ 光无散射

DeFog防雾膜采用隐形亲水聚合物涂层，耐磨抗刮、耐化学腐蚀，支持反复水洗与家用清洁剂清洁；搭配两种背胶安装便捷，阳光下不黄变。零能耗、低维护、高性价比，是防雾升级的理想之选。

防雾原理

亲水涂层改变基材表面亲/疏水特性，使水汽在凝结前均匀铺展成纳米级水膜，避免光线散射，从而保持玻璃清晰透明，达到防雾效果。



产品特性

- 卓越的光学透明度
- 持久性水洗，分散水汽
- 紫外线稳定性，长期耐老化黄变
- 环境可持续的低VOC
- 对丙酮、甲乙酮、酒精、甲苯具有优异的耐化学性
- 优异的耐磨性、耐碰撞冲击性和耐刮擦性
- 高分子OCA胶，极端恶劣环境下的耐久性
- 热固化和紫外线固化涂层、兼容湿式和干式贴膜

规格参数

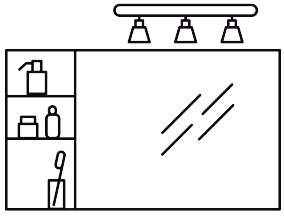
项目	单位	规格	
型号		FF01	FF02
基材厚度	um	75	50/100/150
胶水厚度	um	25	
胶层剥离力	gf/25mm	≥700	≥1000
宽幅	mm	1520	
长度	m	30.5	
透光率	%	≥70%	≥90%
雾度	%	≤2.0	
红外线阻隔率	%	≥93	≥5
UV阻隔率	%	≥99	≥10
表面硬度	H	≥HB	≥HB/1H/2H
附着力		5B	4B
水滴角	°	≤8	≤8

项目	规格
极端环测	低/高温环测：-30℃～80℃/72H 高温高湿：85℃, 85%RH*72h 冷热冲击：-30℃~80℃x30min/cycle (200 cycle)
储存期限	从客户收到之日起3个月
储存条件	温度:<30℃，湿度:30%-70%; 最佳储存条件:温度:23±3℃，湿度:55%±5%;
有效期	2年
耐久测试	耐酒精擦拭: >100次/无尘布75%酒精 耐水煮：>4小时 耐水泡：>480小时 耐磨：≥1000/无尘布，500g 冷冻测试：>40000h/-40℃ 双85: >200小时 QUV: >240小时

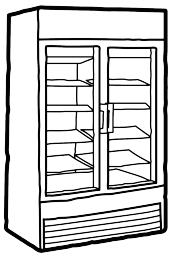
推荐应用	
	FF01:汽车前挡及侧挡玻璃的防雾、防爆保护
	FF02:浴室镜、商业冷藏柜、建筑玻璃等的防雾、防爆保护

※本数值为样本数值并非绝对保证值

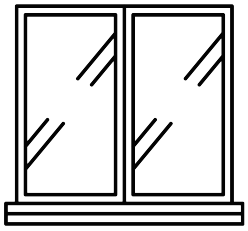
产品使用场景



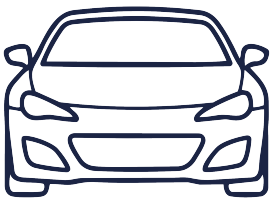
浴室镜



商业冷藏柜



建筑玻璃



汽车及运输

品牌商

长徹材料技术（上海）有限公司
CHANGZHE MATERIAL TECHNOLOGY(SHANGHAI)CO.,LTD.

上海市奉贤区张翁庙路525号晨日科技创意园D幢203室
400-853-5388
URL http://www.shczmt.com

制造商

秀呀科技（上海）有限公司

上海市奉贤区张翁庙路525号晨日科技创意园D幢203室
021-5752-5589 / URL http://www.showyaaa.com

*本型录中的规格可能会有所改进