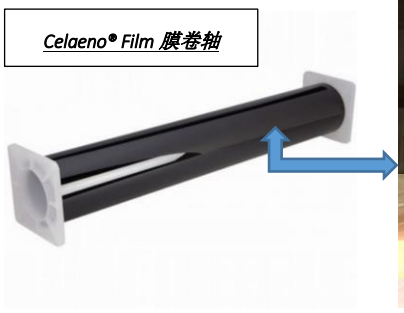
www.shczmt.com

技术规格与产品说明

Celaeno®隐私膜

V202609301406T





长辙材料技术（上海）有限公司
服务热线: 400-853-5388
网址：https://www.shczmt.com
邮箱：info@shczmt.com

技术参数表

产品名称	Celaeno®隐私膜	
型号	T0F2	LS01
应用	室内建筑玻璃膜	
兼容性※1	LCD/LED 显示器	
延米	30.5m	
宽幅	1220/1370/1420/1520	1220mm
可见光透过率	≥43%	
雾度	≤1%	
紫外线阻隔率	≥75%	≥99%
红外线阻隔率	≤12%	≤9%
遮蔽效率	99.95%	
有效厚度	160～180um	80～130um
颜色	透明灰	
基材	聚酯、三醋酸纤维素	三醋酸纤维素
背胶	丙烯酸压敏胶	
表面处理	两面光滑	耐刮擦硬质涂层（2H）
安装方式/方向※2	湿贴/垂直安装	
使用环境	-5～+60°C/90%RH	
极端环境测试	-30～+80°C/90%RH/1200H	
储存环境	10～30°C/70%RH	
包装与标识	复合密封袋/防光辐射、防潮警示	
有效质保期	5 年（60 个月）	
检测报告	● 欧盟 REACH SVHC 263//RoHS 测试通过; ● CA 01350 建筑产品挥发性有机物(VOC)测试通过; ● ASTM E84 Class A 建筑材料表面燃烧性能测试通过; ● EN 13501-1 C-s2-d0 欧盟防火等级测试通过;	
原产地	中国	

※本数值为样本数值并非绝对保证值。

※1 使用前，请务必每次测试 LCD/LED 显示器的兼容性。本产品不保证支持所有显示器。即便它们是相同的品牌和型号，由于显示设备涂层材料和装配结构的不同，或是玻璃与屏幕之间安装角度的差异，环境亮度等，实际效果亦有所区别。

※2 标准安装方向为垂直（此时幅宽为水平放置），少部分安装方向为水平（此时幅宽为垂直放置）或者其他角度，侧方位的玻璃需注意角度偏移问题，有任何疑问请咨询我司或当地经销商。

长辙材料技术（上海）有限公司
服务热线: 400-853-5388
网址：https://www.shczmt.com
邮箱：info@shczmt.com

使用时的注意事项

关于本产品的使用,贵公司在实际使用中，如果使用方法有变更时，为了避免不良情况发生，请事先向本公司查询,并请贵公司在使用方法上事先评估后再予以使用。

❖ **施工场所**

本产品设计为一般建筑物在室内环境下粘贴专用膜，仅限用于玻璃。不能用于室外、浴室、游泳池等高温、高湿环境。

❖ **热裂**

窗玻璃如果粘贴窗膜，随着温度的上升窗玻璃有可能裂碎。
事先必须计算玻璃发生热裂的可能性，确认不存在发生热裂的可能性。
如玻璃热裂，本薄膜及胶粘制品具有一定的安全防爆、防裂碎功能。

❖ **彩虹纹**

将两块贴膜的玻璃重叠时会产生彩虹纹，如平移门。

❖ **玻璃的钢化斑**

常规钢化玻璃内部有应力结构会产生应力斑，出现明暗条纹或彩色干涉图案，如特殊规律的斑点、条纹、圆点或鱼鳞状图案。应力斑属于钢化工艺的固有特征，不列为外观缺陷，但在光学薄膜与玻璃贴合后斑纹被可视化。这并不是窗膜的质量问题，也不是贴合工艺的问题。建议的解决方案：选用高品质钢化炉（如北玻、兰迪等高端钢化线）；使用半钢化工艺；采用化学钢化玻璃；玻璃外侧增加 PET 图案膜可减弱干涉条纹可视性。

❖ **年久劣化**

本产品由有机材料制成，产品有使用寿命，随着时间的推移会劣化。

施工时的注意事项

❖ **施工方法**

本产品经特殊设计调配之压敏胶及纳米涂布工艺保证了产品易装贴不留残胶： 湿贴一次成型，不卷曲无翘边无掉落风险。
本产品有固定且唯一的光学定向，所以要严格注意贴膜方向（垂直或水平安装）。而且材质比较厚，施工方法近似防爆膜， 但要特别注意额外细节。
请咨询我司推荐的特约经销商施工作业，或进行详尽的前期培训、试贴。

❖ **正确的玻璃安装面**

本产品强烈建议是安装在玻璃的内侧，即靠近显示器的一侧。薄膜与显示器之间不允许有任何介质遮挡或穿过。（例 1：薄膜安装在玻璃的外侧是错误的做法，因为膜和显示器之间隔着一层玻璃介质；例 2：显示器表层有工程保护膜未移除，保护膜是 PE/PET 等材质介质，

会造成二次光学折射，影响遮蔽效果；例 3：极端个案是将薄膜安装在玻璃的外侧，此时需用户重复、严谨测试后决定）

❖ **保持干燥**

不应喷涂过多的水渍溶液。不应将薄膜长时间浸泡在喷洒的溶液中。在湿贴环境下，应尽快将水渍刮干净且保持长时间的干燥。

❖ **拼接处理**

如果拼接施工，有可能外观存在差异，所以务必得到客户确认后再进行施工。

❖ **重贴一致性**

如果部分重贴，由于批次不同、年久劣化，有可能在性能和外观上存在差异。

❖ **锋利的刀片切割**

美工刀在多次切割后，注意勤换刀头，推荐使用优质刀具。

保管存放

- 本产品应妥善密封好，置于通风良好，干燥的库房中，避开高温高湿、低温的环境。建议保管在温度 10~ 30°C、湿度 70%RH 的环境中。
- 请在我司出货后 12 个月之内用完。
- 在妥善的存放条件下的有效使用期通常可以达到 24-36 个月。
- 使用后的产品，不要卷松驰，端部用胶带粘牢。否则剥离膜会混入空气，引起外观不良。
- 需悬空，勿压实，如果剩余部分长期不用，请注意重新包装后，避光放入纸箱保管。

不合格品的处理

- 贵公司在进料检验过程中判定不合格或者在生产过程中发现有不良品时，则通知我司双方协议处理。

质保周期

- 本产品有效质保期为自交货之日起 12 个月（仅供应材料）。
- 工程安装的承诺质保为自交付日起 60 个月（签约经销商体系）。

施工后的维护

- 用柔软的湿布进行清洗。脏污严重时，根据脏污程度，用中性洗涤剂(浓度 1~ 2%)进行清洗，使用中性洗涤剂时，为了避免残留洗涤剂用湿布充分擦拭。
- 用湿布擦拭时，不能在膜表面来回擦拭，必须同一方向进行擦拭。
- 不能使用碱性、酸性洗涤剂以及有机溶剂。
- 避免干擦。
- 不能使用去污粉、硬布、纸等有可能划伤膜表面的东西.
- 如有拼接缝，请沿着拼接缝进行擦拭。
- 不用硬物或尖物接触膜。
- 烟头、火机、热风枪及其他高温热源不能接近膜。会引起外观不良。
- 膜体表面不得使用透明胶带粘贴海报，以及粘贴任何不干胶产品。（通常只建议在玻璃外侧一面，贴敷 DIY 图案膜或透明打印膜制品，以增加整体设计的美观性）

*产品有可能不提前通知进行改良，敬请谅解!
*本说明书相关技术参数只作技术参考。
*如有不明之处，请咨询我司。

长辙材料技术（上海）有限公司
服务热线: 400-853-5388
网址：https://www.shczmt.com
邮箱：info@shczmt.com