



超薄哑白单面保护膜 # 6115W

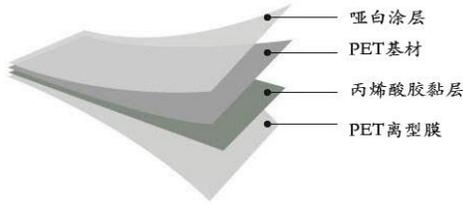
产品技术资料

日期:2018/07
版本: 1.0

一. 技术特点

- 采用丙烯酸粘胶剂，具有极佳的机械粘结强度。
- 丙烯酸粘胶剂厚度仅 5 μ m，同时具有高粘着力。
- 表面哑光处理,表现一致性良好,可以达到遮蔽及完美的装饰效果。
- 总厚度仅 0.015 mm，可实现极低的热阻。

二. 胶带构成



胶黏剂类型	丙烯酸	胶带颜色	哑白
基材	PET(聚酯)薄膜	产品规格 (mm)	MAX 500

三. 主要用途

- 适用于石墨片、铁氧体、吸波材料和纳米晶体等产品表面加强复合。
- 适用于铜箔、铝箔表面绝缘及散热。
- 适用于电子、电器内部小型非金属部件的表面保护及绝缘。

四. 技术参数

测试项目	标准值		测试方法
胶带厚度 (mm)	0.015 \pm 0.002		ASTM D3652
离型膜厚度 (mm)	0.025 \pm 0.002		ASTM D3652
黏着力 (g/25mm)	\geq 700		ASTM D3330
初黏力 J.DOW (0~32#)	< 3#		ASTM D3121
光泽度	3 \pm 1		ASTM D523
色差	L	+94~+96	CIE1976
	a	-1~1	
	b	-2~0	

以上黏着力为背日东 31B 胶带测试值。

五. 使用环境

本产品适宜在温度 23 \pm 10 $^{\circ}$ C、湿度 55% \pm 10% 条件下使用。

六. 保存期限

本产品的保存期限为纳入后半年。避免日光直射，在温度 23 \pm 5 $^{\circ}$ C、湿度 55% \pm 10% 环境下保存。