

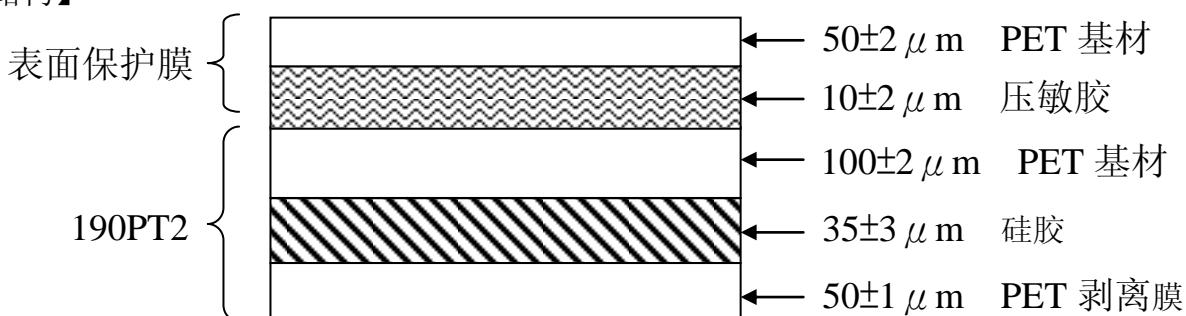
## 一. 炫亮贴

成品名称：炫亮贴 (White Crystal Ultra Clear series)

材料型号：190PT2-3 (不防刮共三层)

Protective tape 保护胶带

### 【结构】



### 【特性】

- \* 具有高透明性高，光穿透度达 92-93% 以上，视觉感受几乎隐形。
- \* 静电式吸附，好贴免推气泡，保证不会有残胶，可重复贴合使用。
- \* 有效预防液晶屏幕磨损。

### 【物性】

测试项目		Data	测试方法
基材厚度 (μ m)		100±2	千分计
硅胶厚度 (μ m)		35±3	
贴合材厚度 (μ m)		50±1	
黏着力 (g/50mm)	T0 SUS	10g 以下	PSTC-1
	T0 Glass	10g 以下	PSTC-1
脱胶测试		PASS	SOP-Q-0011

Peel rate: 300mm/min ,2kg standard roller ,Laminating time: 1HR

### 【注意事项】

- \* 以上技术资料仅提供参考，不做产品验收使用。
- \* 使用于特殊场合，请事先告知及确认。
- \* 产品需存贮于阴凉通风处，避免阳光直接照射。

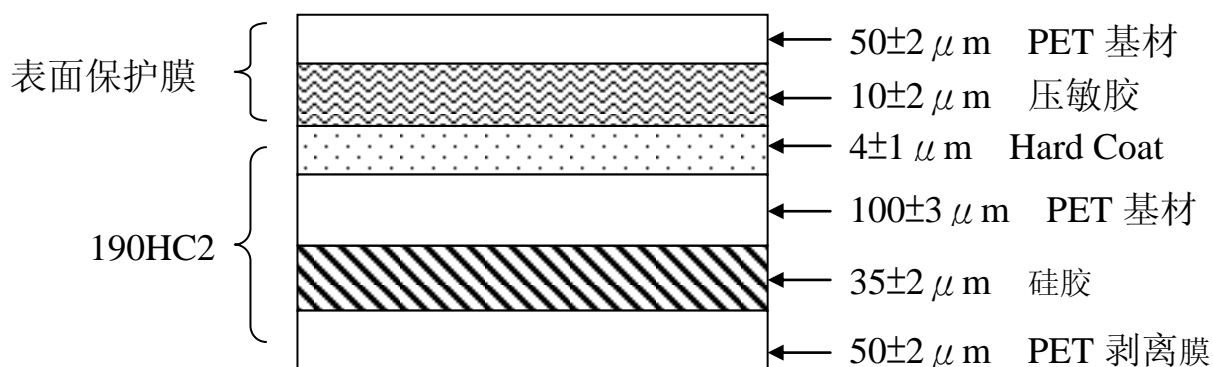
## 二. 亮丽贴

成品名称：亮丽贴 (The Ultra Durables series)

材料型号：190HC2-3 (本品 3 层防刮花 4H)

Protective tape 保护胶带

### 【结构】



### 【特性】

- \* 具有高透明性高，光穿透度达 92-93% 以上，视觉感受几乎隐形。
- \* 静电式吸附，好贴免推气泡，保证不会有残胶，可重复贴合使用。
- \* 表面 3.8-4H 硬化处理，有效防止屏幕刮伤。
- \* 表面抗油污，耐油性笔擦拭。

### 【物性】 (190HC2 物性如下表；保护层之物性另行参照其产品规格书)

测试项目		Data	测试方法
基材厚度 (μ m)		100±3	千分计
硅胶厚度 (μ m)		35±2	
黏着力 (g/50mm)	T0 SUS	10g 以下	FINAT-1
	T0 Glass	10g 以下	FINAT-1
脱胶测试		PASS	SOP-Q-0011
铅笔硬度测试		3.8-4H/500g	ASTM D3363-74
百格测试		100/100	ASTM D3359-93

Peel rate: 300mm/min ,2kg standard roller ,Laminating time: 1HR

### 【注意事项】

- \* 以上技术资料仅提供参考，不做产品验收使用。
- \* 使用于特殊场合，请事先告知及确认。
- \* 产品需存贮于阴凉通风处，避免阳光直接照射。

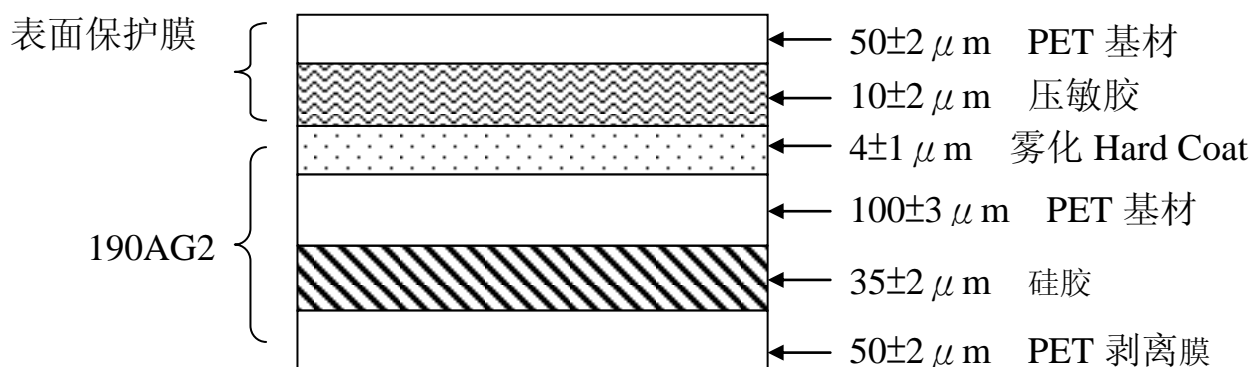
### 三. 抑光贴

成品名称：抑光贴 (The Ultra Flamboyant series)

材料型号：190AG2-3 (本品 3 层防刮花 4H)

Protective tape 保护胶带

#### 【结构】



#### 【特性】

- \* 具有高透明性高，光穿透度达 92-93% 以上，视觉感受几乎隐形。
- \* 静电式吸附，好贴免推气泡，保证不会有残胶，可重复贴合使用。
- \* 表面 4H 硬化加雾化处理，有效防止屏幕刮伤，杜绝反射光。
- \* 表面抗油污，耐油性笔擦拭。

#### 【物性】 (190AG2 物性如下表；保护层之物性另行参照其产品规格书)

测试项目		Data	测试方法
基材厚度 (μ m)		100±3	千分计
硅胶厚度 (μ m)		35±2	
黏着力 (g/50mm)	T0 SUS	10g 以下	FINAT-1
	T0 Glass	10g 以下	FINAT-1
脱胶测试		PASS	SOP-Q-0011
铅笔硬度测试		4H/500g	ASTM D3363-74
百格测试		100/100	ASTM D3359-93

Peel rate: 300mm/min ,2kg standard roller ,Laminating time: 1HR

#### 【注意事项】

- \* 以上技术资料仅提供参考，不做产品验收使用。
- \* 使用于特殊场合，请事先告知及确认。
- \* 产品需存贮于阴凉通风处，避免阳光直接照射。

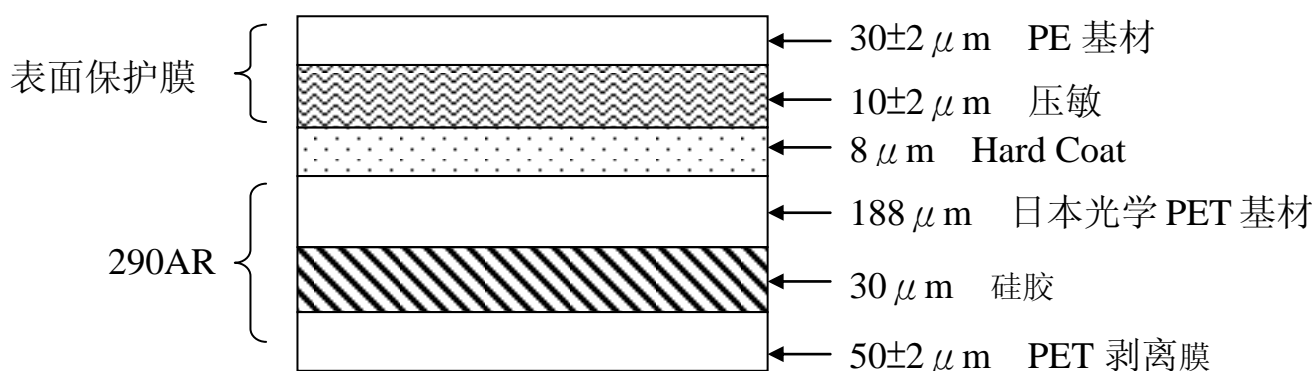
## 四. AR 防眩光膜

成品名称: AR 防眩膜 (The Optical AR series)

材料型号: 290AR-3 抗反射抗紫外线 (本品 3 层防刮花 4H)

市场唯一真正 AR 膜, 无彩虹纹, 无眩光, 抗机体辐射保护视力的最佳产品

### 【结构】



### 【特性】

- \* 具有高透明性高, 光穿透度达 92-93% 以上, 视觉感受几乎隐形。
- \* 静电式吸附, 好贴免推气泡, 保证不会有残胶, 可重复贴合使用。
- \* 日本进口光学 PET 基材, 品质优于同类产品。
- \* 表面 4H 硬化处理, 有效防止屏幕刮伤。
- \* 表面无划痕, 耐油性笔擦拭。

### 【物性】(物性如下表; 保护层之物性另行参照其产品规格书)

测试项目		Data	测试方法
基材厚度 (μ m)		188	千分计
硅胶厚度 (μ m)		30	
黏着力 (g/50mm)	TO SUS	18g 以下	FINAT-1
	TO Glass	18g 以下	FINAT-1
脱胶测试		PASS	SOP-Q-0011
铅笔硬度测试		4-4.5H/500g	ASTM D3363-74
百格测试		100/100	ASTM D3359-93

Peel rate: 300mm/min, 2kg standard roller, Laminating time: 1HR

### 【注意事项】

- \* 以上技术资料仅提供参考, 不做产品验收使用。
- \* 使用于特殊场合, 请事先告知及确认。
- \* 产品需存贮于阴凉通风处, 避免阳光直接照射。

## 臺灣 190HC1 代與 190HC2 代的性能對比

性能	190HC1 代	190HC2 代	其他保護膜
總厚度	0.23MM	0.25MM	0.225MM
PET 組成	0.06+0.12+0.05	0.06+0.14+0.05	0.06+0.115+0.05
說明	<p>0.14mm 的使用層（即 140um）是因為靜電矽膠層加厚，使用本產品的排氣性能達到前所未有的快速效果，螢幕上就算是有直徑 20um，也能在 35um 厚度的靜電矽膠的包裹下無影無蹤，不留氣泡，14.1 寸 LCD 螢幕無人工配合，自動吸附時間為 8-17 秒分別對玻璃屏和磨沙屏的時速，你可以使用兩張同樣大小的膜在同一個 LCD 上對比速度，反復貼拉，即刻可以分辨真偽</p>		
靜電矽膠	<p><b>190HC1 代</b>使用臺灣生產溶劑型高腐蝕 PET 附著力矽膠，有強烈氣味，無法申請 SGS 無毒環保認證，出口歐盟市場強烈受阻，本公司已經停止使用該添加溶劑型矽膠，並預計在 2006 年 12 月底停止生產 190HC1 代產品，請客戶做好生產安排準備</p> <p><b>190HC2 代</b>使用的是美國進口環保 LBS8678 型靜電矽膠，無氣味，無溶劑腐蝕性，已經順利取得出口歐盟市場的 SGS 認證，編號為：CE 2006 22573，LBS8678 可以耐水，輕度酸鹼溶液，高溫和低溫，不脫膠，不殘留膠，品質穩定性為 3 年以上，抗老化氧化實驗超過 190HC1 代 18% 點的優良率</p>		

鄭重聲明：近來在大陸市場出現很多假冒 190HC2 代的產品，請採購商依此厚度，矽膠氣味，產品 SGS 報告，和產品排氣性判斷產品真偽。