

## 超级组合套装(隐形雨刷+防雾剂+叶面膜镀膜剂)

产品名称	超级组合套装(隐形雨刷+防雾剂+叶面膜镀膜剂)
公司名称	泉州洁钰贸易有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:超级组合套组 型号:astree 容量:400g+200ml
公司地址	福建省泉州市惠安县螺城镇世纪大道利峻巷世纪峻园6号楼03-05店
联系电话	13489576212 013959999622

## 产品详情

品牌	超级组合套组	型号	astree
容量	400g+200ml		

超级组合套装内含：200克隐形雨刷加100毫升叶面膜加100毫升防雾剂。另送海绵擦擦与超细纤维布也可以是400克隐形雨刷加100毫升叶面膜加100毫升防雾剂。另送海绵擦擦与超细纤维布

名称：叶面膜二代（长效保护，不怕水洗，烤漆玻璃皆可使用）	[关闭窗口]
功能： 熠熠光亮万人瞩目，烤漆永不逊色，用于汽车玻璃雨刷不跳动，视线更清晰，玻璃永不起油膜	
说明： 视频展示链接地址： <a href="http://www.56.com/u50/v_mzi0mdcynze.html">http://www.56.com/u50/v_mzi0mdcynze.html</a> 叶面膜二代 <a href="http://www.56.com/u81/v_mzg3odk1ota.html">http://www.56.com/u81/v_mzg3odk1ota.html</a> 叶面膜二代国辉	

## 葉面膜ii

一噴光亮，一抹如新，免拋免磨，完全diy

光碟鏈接地址先睹為快：

[http://www.56.com/u50/v\\_mzi0mdcynze.html](http://www.56.com/u50/v_mzi0mdcynze.html) 葉面膜二代

[http://www.56.com/u67/v\\_mzi4ntixmjg.html](http://www.56.com/u67/v_mzi4ntixmjg.html) 葉面膜二代現場測試

葉面膜原理：

葉面膜ii乃高技術突破性產品，運用金屬礦（矽晶）精煉而成，當擦在汽車玻璃及汽車烤漆上，等待完全乾燥後形成晶體薄膜，如同水晶鍍膜般晶瑩滑順，讓髒污、雨水不易滲透到烤漆及玻璃，形成如蓮花荷葉般的自潔功能。雨水、髒污只能停留在葉面膜表面上，爾後只需清水沖洗，抹布擦乾即可，無需上蠟。自潔、抗污、防潮。

適用範圍：

汽車烤漆、擋風玻璃（車窗）、金屬、瓷磚、壓克力、皮革、木質傢俱、塑膠...等。

使用方法：

1. 請將預施工物件器具，清洗乾淨，表面乾燥，再將葉面膜平均噴灑或倒於海棉塗均後，請等待30秒~5分鐘後，再用布擦拭乾淨即可。

2. 為達葉面膜功能完美呈現，如用在車窗或擋風玻璃上，按1.使用方法之步驟後，請將車開於陽光高溫處曝曬三十分鐘以上，讓葉面膜與玻璃完全乾燥後即可。如用在烤漆、室內器具物件或瓷磚上，請等待二小時以上（隔夜效果更佳）。

3. 若第一次使用後感覺效果不佳，可再按使用步驟重覆使用一次。

在反應等待期間內請勿碰到水，等待愈久效果愈佳。

注意事項：

1. 嚴禁噴灑或塗抹於行人行走之地磚、地板或樓梯，以免滑倒。

2. 如用在烤漆或木製傢俱上，請邊噴灑邊拿乾淨抹布擦拭乾淨即可。

3. 如用在擋風玻璃上，請將雨刷箱換成清水，爾後只需加清水，無需加雨刷精。

4. 不慎碰觸眼睛，請用清水沖洗即可。請勿吞食！請放置於小孩不易拿到的地方。常溫下保存。

適用範圍：

烤漆、玻璃、磁磚、金屬、皮革、塑膠、壓克力、木製品.....等。

《擦一次可維持6個月以上》

1.車窗(防髒污、防雨水，潑水效果擦一次至少6個月以上，傳統的潑雨劑頂多一場大雨就要重擦一遍，用清潔劑一洗就沒效，葉面膜 2 用清潔劑也洗不掉雨水、髒污會自動滾落，連雨刷都不用開)

2.擋風玻璃(防髒污、防雨水，潑水效果擦一次至少6個月以上，傳統的潑雨劑頂多一場大雨就要重擦一遍，用清潔劑一洗就沒效，葉面膜 2 用清潔劑也洗不掉雨水、髒污會自動滾落，連雨刷都不用開)

3.機車黑色塑膠殼(防髒污，避免滲入塑膠殼的毛細孔，造成泛白)

4.皮革(防水、防髒污)

5.安全帽擋風鏡(防髒污、防雨水，潑水效果擦一次至少6個月以上，是機車騎士必備的，安全才是回家唯一的路)

6.金屬物件(防氧化、抗酸雨)

7.磁磚(防油膜、防皂垢)

8.板金(防油膜、抗紫外線、抗酸雨，擦一次效果至少6個月以上，就不需要再打蠟了，傳統的蠟就是油膜做的，用清潔劑一洗就沒效，葉面膜 2 用清潔劑也洗不掉)

使用叶面膜车子实图：

车子前盖一半用本品一半没用差别就是这么大

用补漆笔在烤漆板上画三条线实验：（左边没用右边用了叶面膜）

中线为准左边没用叶面膜右边用了叶面膜（烤漆板上三条线画好了）

拿布擦烤漆板画上的补漆笔实验图：（左边没用叶面膜，右边用上叶面膜的哦）

左边有用叶面膜右边没用叶面膜（左边擦不掉，右边擦干净了）叶面膜自洁效果成功

一半用一半没用，超强的拨水效果，连泥巴都留不住，自动滚落

有烧香就有保佑 ~ ~ ~ 用在车前挡玻璃更赞

### 3.1目的：

利用具有不同表面張力的液滴在不同固體表面上做散佈度與接觸角度測量，  
探討固體在改質前後的表面能量和潤溼性質的變化情形。

### 3.2 液體的表面張力和固體的界面張力

#### 3.2.1原理：

分子論的觀點認為液體是由分子間的交互吸引力所聚集而成的，但是在液體表面的分子由於缺乏氣體分子作為相鄰分子，因而結果只剩下拉向液體內部的吸引力，所以表面層分子間距離較遠，擁有較高自由能的表面張力。一般而言，沸點溫度代表分子間交互吸引力的大小，所以表面張力就跟溫度成正比例關係如

表3-1 所示：

typical surface tensions

nitrogen	-203	-10.5	dynes/cm	ergs/cm <sup>2</sup>	10 <sup>-3</sup> J/m <sup>2</sup>
n-octane	20	-21.8			
1-n-octanol	20	-27.5			
benzene	20	-28.9			
cis-decalin	20	-32.2			
glycerol	20	-64.5			
water	20	-72.8			
mercury	20	-484			
nickel	1400	-1700			

由此推論，假設兩種互不相溶之界面處不產生交互吸引能量 即黏著力所作之功 $w_a=0$  下，則其界面張力 必等於兩液面各別表面張力 $r_1$  和 $r_2$  相加起來之總和，然而兩種物相之界面處，由於分子力場吸引交互作用，無論是不相溶之液體和液體 或液體和固體 之間，仍會有若干粘著作功存在。因此其界面張力必須是減去此項 $w_a$  後之剩餘值，即

$$\gamma_{12} = \gamma_1 + \gamma_2 - w_a$$

再者，兩相之間彼此散佈係數可定義為粘著做功克服表面張力之能力，即

$$s_{12} = \gamma_1 + \gamma_2 - \gamma_{12}$$

例如 $s_{12}$  為正值時，即表面具有低表面能之液體可以水平散佈在具有高表面能之另一液體或固體表面層上，即接觸角  $\theta = 0^\circ$ ，其中當液體和固體之界面處 $s_{12} > 0$ 時，則稱為潤溼現象。

另一方面，若為兩種互溶之液體或固體混合成單一物相，則其溶液表面張力與濃度成比例關係之增加或減少，故欲檢測未知液體之表面張力，常用方法有下列兩種：

#### 1 毛細管上昇法：

$$h = \frac{2\gamma \cos \theta}{\rho r}$$

其中  $r$  為毛細管半徑， $\gamma$  為液體之表面張力， $\theta$  為液點和固體接觸角度， $h$  為液體主高度， $\rho$  為液體密度， $g$  為重力常數。

#### 2 杜努易圓環稱重法：

$$w = mg = 4\pi r d \gamma$$

其中 $r$ 為圓環半徑， $\gamma$ 為液體表面張力， $m$ 為表面張力和圓環之重量係數，可以已知表面張力知液體校正之。

葉片膜測試：

#### 一、dipping方式：

1. 撥水膜使用dipping方式(材料提供學典科技)

2. rd側低溫製程的耐久性測試.

3. 撥水膜目前測得接觸角的range 107度-135度.

二、噴上葉片膜後用酒精擦乾淨後，用100 烘烤10分鐘後，拿去超音波清洗，清洗後已無潑水效果。

三、噴上葉片膜後沒有用酒精擦乾淨，用100及200 烘烤10分鐘後，拿去超音波清洗，還有潑水效果。

四、接觸角量測：

dipping

五、sem測量：

名称：隐形雨刷(雨刷不跳动,视线更清晰)	[关闭窗口]
功能：	汽车前后挡风玻璃、左右后视镜、车窗、天窗、浴室镜子、化妆镜、落地窗、酒柜玻璃、冰箱玻璃等。可去油墨、防雾气、防水珠、清洁、抗菌。
说明：	<p>康熙来了”推荐</p> <p>正港a好用</p> <p>超多好康 ~ ~ ~ ~ 我们一直在超越 ~ ~ ~ 赞 ~ ~ ~ ~ ~</p> <p>多功能，多用途集一，销量一年比一年节节上升，让你大赚口碑</p> <p>史上最強的汽車專用隔離霜，號稱《隱形雨刷》，加入特殊『矽粉』成分，可填補擋風玻璃上你看不見的凹洞，而且形成一道隱形的塗層，可強化玻璃表面張力，同時使水失去內聚力，無法行成水珠，讓水與油膜和玻璃完全隔開，對於生物性物質也可達到95%的分解，是擋風玻璃的最佳保護劑</p>

先進生物科技兼具環保內含矽粉成分，可以有效隔絕油性物質，知名化妝品牌蜜陀在今年最新的粉底中也含有超微粒矽粉喔！其他許多化妝品如口紅等也常常都會加入矽粉成分，由此可知樹多精的超強功效，使用在玻璃上讓您愛車的玻璃和女友的肌膚一樣得到保護而細緻光亮，隱形雨刷還有其他神奇的七大功能：

1：防霧氣、防水滴(珠)，開車視線超清晰，保障行車安全2：去除玻璃表面的油膜，刷一次雨刷等於別人刷十次效果3：去除鋁圈上的油污，不傷害鋁圈，鋁圈永保亮麗如新4：防霉去污，兼具保護功能5：安全無毒，高生物分解清除，清潔廚房用具很放心6：清潔抗菌，焦黑、油垢去除超方便7：小小的一瓶，全家上上下下都可以使用

使用這組樹多精，不但汽車可用，廚房也可用喔！簡直是宜車宜室阿！這可不是一般便宜的撥水劑或雨刷精所可比擬的

隱形雨刷原理:塗抹隱形雨刷可強化玻璃表面張力，同時使水失去內聚凝結能力，無法形成水珠，讓水與玻璃可完全分隔，而且還具有油膜去除的功能，能清除玻璃油膜。汽車玻璃天天都在接受城市廢氣、油污、塵土的污染，因此在玻璃上會有一層油膜，這層油膜即使用強力雨刷精都很難完全清除，而到下雨天時水氣非常容易在油膜上面行成水珠而形成霧氣，所以油膜就變成下雨天行車安全的首要問題。使用方式及適用範圍將樹多精原料膏加水調勻出現乳白色及可使用。精緻器具、冰箱、流理台，以海綿或布輕拭，烤漆表面以溫水稀釋清潔效果佳。汽車玻璃加水稀釋，以海綿或布平均塗抹於車窗玻璃表面，不需等待直接以乾布或面紙擦淨即可清除玻璃油膜，防霧、防水珠。隱形雨刷環保級配方pH值6.9天然安全-

不需等待直接擦淨即可清除玻璃油膜，防霧、防水珠，行車安全有保障。

防震、防水珠視線清晰行車安全燒焦、油，清潔去垢真安全環保、無污染，高生物分解95%以上

產品功能1.行車安全必定具備的利器~隱形雨刷台灣位置在亞熱帶，雨季總是豪雨不停，你一定也有過這樣的處境：雨刷快速掃過擋風玻璃，卻還是看不清楚前方道路。雨刷不論價格高低，下雨時如果清不乾淨是一樣非常不安全的一件事，當發現雨刷有問題時，臨時根本沒辦法，所以事前防範是最好的解決辦法，使用隱形雨刷，再大的雨都不用擔心！2.豪雨期間完全發揮功效！下著大雨時坐在車中，隨著大雨咚咚的落再擋風玻璃上車主卻一直沒有啟動雨刷，覺得奇怪怎會這樣時發現：雖沒有啟動雨刷，玻璃上卻幾乎沒有殘留水滴。3.先進生物科技兼具環保內含矽粉成分，可以有效隔絕油性物質，知名化妝品牌蜜陀在今年最新的粉底中也含有超微粒矽粉喔！其他許多化妝品如口紅等也常常都會加入矽粉成分，由此可知樹多精的超強功效，使用在玻璃上讓您愛車的玻璃和女友的肌膚一樣得到保護而細緻光亮，隱形雨刷還有其他神奇的四大功能：1：防霧防水珠，開車視線超清晰2：防霉去污，兼具保護功能3：安全無毒，高生物分解清除，清潔廚房用具很放心4：清潔抗菌，焦黑、油垢去除超方便使用樹多精，不但汽車可用，廚房也可用喔！簡直是宜車宜室阿！這可不是一般便宜的撥水劑或雨刷精所可比擬的！產品內容

主要成份：天然皂基、矽粉、抗菌配方、軟水pH值6.9，高生物分解95%以上使用方法使用方式:將樹多精原料膏加水調勻出現乳白色及可使用。用途：1.去油膜：加些許水於產品內，將水與產品表面原料混合成白色乳液狀，用海棉或抹布沾取白色乳液，塗抹於汽車擋風玻璃上，隨即用乾布或衛生紙出少許力量擦拭至乾淨為止（或以清水沖洗），即可去除油膜。2.防霧氣：加些許水於產品內



，將水與產品表面原料混合成白色乳液狀，用海棉或抹布沾取白色乳液，塗抹於浴室鏡子或玻璃上，隨即用乾布或衛生紙出少許力量針對塗抹過之所在區域擦拭至乾淨為止，即可達到防霧效果。3.清潔：加些許水於產品內，將水與產品表面原料混合成白色乳液狀，用海棉或抹布沾取白色乳液，直接擦拭物品至乾淨為止。適用範圍：精緻器具、冰箱、流理台，以海綿或布輕拭，烤漆表面以溫水稀釋清擦效果佳。汽車玻璃加水稀釋，以海綿或布平均塗抹於車窗玻璃表面，不需等待直接以乾布或面紙擦淨即可清除玻璃油膜，防霧、防水珠。非買不可的理由...

行車安全必定具備的利器~隱形雨刷台灣地理位置為亞熱帶，雨季時總是豪雨、細雨下不停，而因為空氣品質不良，車外油煙過重，所以愛車玻璃常常有一層油膜，怎麼刷都刷不掉。你一定也有過這樣的處境：雨刷快速掃過擋風玻璃，但是玻璃表面卻出現一層薄膜，讓你還是看不清楚前方道路(晚上特別明顯)。雨刷不論價格高低，下雨時如果清不乾淨是一樣非常不安全的一件事，當發現雨刷有問題時，臨時根本沒辦法，所以事前防範是最好的解決辦法，使用隱形雨刷，再大的雨都不用擔心！1：防霧氣、防水滴(珠)，開車視線超清晰，保障行車安全2：去除玻璃表面的油膜，刷一次雨刷等於別人刷十次效果3：去除鋁圈上的油污，不傷害鋁圈，鋁圈永保亮麗如新4：防霉去污，兼具保護功能5：安全無毒，高生物分解清除，清潔廚房用具很放心6：清潔抗菌，焦黑、油垢去除超方便7：小小的一瓶，全家上上下下都可以使用使用這組樹多精，不但汽車可用，廚房也可用喔！簡直是宜車宜室阿！這可不是一般便宜的撥水劑或雨刷精所可比擬的!

先進生物科技兼具環保內含矽粉成分，可以有效隔絕油性物質，知名化妝品牌蜜陀在今年最新的粉底中也含有超微粒矽粉喔！其他許多化妝品如口紅等也常常都會加入矽粉成分，由此可知樹多精的超強功效，使用在玻璃上讓您愛車的玻璃和女友的肌膚一樣得到保護而細緻光亮，隱形雨刷還有其他神奇的七大功能：

以下是本司产品的光碟介绍链

正港a好用，真好刷

使用后效果：

- 1．外玻璃：除油膜，雨珠被破坏，雨刮刮起来不会拖泥带水，雨刷不跳动，视线清晰，让雨刷刷起来更完美
- 2．内玻璃：清洁，防雾
- 3．镀铬品：清洁光亮
- 4．轮钢圈：深层去污，晶亮

链接地址:[http://www.56.com/u89/v\\_mtg3odaymdy.html](http://www.56.com/u89/v_mtg3odaymdy.html)康熙来了

[http://www.56.com/u61/v\\_mtyznjk4mta.html](http://www.56.com/u61/v_mtyznjk4mta.html)14分隐形雨刷

[http://www.56.com/u56/v\\_mja2odqzntc.html](http://www.56.com/u56/v_mja2odqzntc.html)叶面膜

[http://www.56.com/u26/v\\_mja2odm2mjm.html](http://www.56.com/u26/v_mja2odm2mjm.html) iq土

[http://www.56.com/u25/v\\_mty5oduzmq.html](http://www.56.com/u25/v_mty5oduzmq.html)叶面膜4分钟

[http://www.56.com/u31/v\\_mja2odm1nda.html](http://www.56.com/u31/v_mja2odm1nda.html)媒体采访记

[http://www.56.com/u72/v\\_mja2odm0otm.html](http://www.56.com/u72/v_mja2odm0otm.html)立即通强波晶片

[http://www.56.com/u92/v\\_mja2odiwmtc.html](http://www.56.com/u92/v_mja2odiwmtc.html)省油王

称：光学镜片保护液（汽车冬天雨天  
必备防雾液）

[关闭窗口]

功 光碟片vcd、dvd、眼镜、照相机、电脑液晶面清洁，汽车室内隔热  
能 纸，汽车厢内、挡风玻璃、车窗玻璃，安全帽挡风镜片防雾专用效  
： 果100%

说 好产品一传十 汽车玻璃冬天必备防雾液

明  
： 树多精---光学镜片保护液

#### 作用

本产品不仅对光学镜片和塑胶镜片有防雾气的效果可以达到100%,同时还具有预防镜面老化及亚克力表面老化、氧化，对cd、vcd精密仪器的镜面还有高效去除脏垢和清洁之功能

使用方法可根据使用面积的大小，取适量的液体滴于干布或镜片上涂均匀并使其自然干燥，即可防雾3-5天。要用于清洁主面时只需将本产品于镜片上涂均匀后，待几秒钟后，用干布稍微施力擦试干净或用水冲洗干净即可

#### 适用范围

1、光学镜片（眼镜、摄像器材镜头及电视、电脑的屏幕）2、塑胶镜片（安全帽挡风镜、汽车内隔热纸、潜水镜、压克力镜片）3、汽车玻璃挡风镜内防雾专用

#### 一、除雾剂特点:

1、目前市场上唯一真正的环保型产品，绝不产生挥发性有毒气体而造成对环境的污染。2、采用高科技纳米技术处理的安全无毒原料。3、产品做后效果显著，成本低。4、操作简单方便，任何人都可以操作。5、由于产品的高效性和使用技术的科学性使产品的用量要求相对比较较小，每平方米仅需2毫升，使用成本因此也大大的降低。

#### 二、应用领域：

1、汽车清洁美容店2、公交公司、出租车公司3、眼镜厂、望远镜厂等玻璃制品生产厂商4、防雾剂经销商5、物业、保洁公司6、相关行业的进出口公司7、眼镜护理液

曾經有碗很好吃的牛肉麵在我面前，我卻不想去吃...當我肚子餓了想吃時...才發現眼鏡都是霧看不到牛肉在那人生最痛苦的事，莫過於此...如果能再給我一次機會，我會對阿b說...請給我光學鏡片保護液...如非要在這個數量加個限制我希望是一萬瓶.....astree-光學鏡片保護劑適用範圍：光碟片、vcd、dvd、安全帽擋風鏡片、汽車室內隔熱紙、眼鏡等等

容量：100c.c.

实拍汽车玻璃防雾图：

眼镜吃面喝汤，再也不会鸟蛋夹成贡丸了：