

# 立昌环境 可剥离汽车防护膜 CHA-2821

产品名称	立昌环境 可剥离汽车防护膜 CHA-2821
公司名称	上海立昌环境工程股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:立昌环境 断裂延伸率(%) :>295 撕裂强度(N/mm <sup>2</sup> ) :>9
公司地址	上海浦东大道2000号9F
联系电话	021-58526777 15367766361

## 产品详情

### [立昌环境 可剥离汽车防护膜 CHA-2821](#)

可剥离汽车防护膜特性：1、粘稠、蓝色、水溶性防护膜；2、成膜韧性高，可以防止擦伤、磨损、飞漆、以及酸雨、鸟粪、铁粉、灰尘等环境的侵；3、可整张剥离。(颜色可害以调，具体的请与我们工作人员联系)

可剥离汽车防护膜产品功能：CHA-2821汽车防护膜是一种可以喷涂、辊涂、刷涂的水性涂料，干燥后可以形成一层防护膜。该防护膜可以防水、防止擦伤、磨损、飞漆、以及酸雨、鸟粪、铁粉、灰尘等环境的侵害，使用后容易完全剥除。产品可以在装配、操作和运输过程中，用于保护玻璃、瓷器、铝合金、不锈钢及大多数油漆的坚硬表面。

可剥离汽车防护膜技术指标：

序号	检测项目	技术指标	
(一) 产品指标			
1	材料	粘性的、浓稠的、水溶性的液体	
2	颜色	蓝色(带有少量白色)混合液，干燥成膜后为均匀蓝色薄	
3	厚度	(40-80) ?m	
4	撕裂强度(N/mm <sup>2</sup> )	>9	
5	断裂延伸率(%)	>295	
6	粘度	见下表	
(二) 喷膜质量要求			

1	外观		1、保护膜表面平整、无破损和刮伤部位；发动机盖上的漆面保护膜必须粘贴紧密。2、保护膜撕开后油漆表面不发生化学反应，不允许出现任何不可逆转的漆面缺陷，如漆面退色等。 3、保护膜必须能够完好的撕下。
2	覆盖范围（建议用量）		每千克溶液可覆盖约5-7平方米(干燥成膜后厚度为40--60微米)
3	色差		无变化（保护膜撕开后）
4	耐热性		82℃ × 144h，恢复24h后，保护膜的外观无起泡、开裂和膜剥离，剥离后油漆膜表面无损伤
5	耐酸雨（PH=3 H2SO4）		25℃ × 24h，保护膜的外观无损伤；保护膜用手可剥离，剥离后油漆膜表面无损伤
			70℃ × 2h，保护膜的外观无损伤；保护膜用手可剥离，剥离后油漆膜表面无损伤
6	耐油性	柴油	25℃ × 24h，保护膜的外观无损伤；保护膜用手可剥离，剥离后油漆膜表面无损伤
		柴油	70℃ × 2h，保护膜的外观无损伤；保护膜用手可剥离，剥离后油漆膜表面无损伤
		发动机油	25℃ × 24h，保护膜的外观无损伤；保护膜用手可剥离，剥离后油漆膜表面无损伤
		发动机油	70℃ × 2h，保护膜的外观无损伤；保护膜用手可剥离，剥离后油漆膜表面无损伤
7	高低温试验	低温剥离	(-10℃) × 24h，试验后立即剥离时，保护膜用手可剥离，剥离后油漆膜表面无损伤
		高温剥离	50℃ × 24h，试验后立即剥离时，保护膜用手可剥离，剥离后油漆膜表面无损伤
8	撕膜温度		-10℃ ~ 40℃
9	汽车防护膜储存条件、质保期限		储存温度0-40℃，保质期3个月

粘度：

温度	5	10	15	20	25	30	35	40
粘度（秒）	280.00	249.00	205.00	162.00	133.00	117.00	107.00	97.00

温度	5	10	15	20	25	30	35	40
粘度（mpa·s）	800	750	700	600	500	450	350	300

可剥离汽车防护膜包装：

20kg白色塑料圆桶包装。见图片（顶直径31cm，底直径26cm，高38cm）

存储与保质期：

保护膜保质期不低于3个月，可保证在3个月内使用，不会对甲方车辆漆面造成任何损害。室温下存放，避免高温（高于35℃）及低温（0℃以下）存放，否则影响产品使用效果，严重时可能导致产品无法使用。保持容器密封，如果开封后液体表面形成薄层，应先除去上端薄层，再搅拌后方可使用。

注意事项：

1) 成膜时间：

时间/环境条件	25℃以上，通风良好，湿度<75%	5℃-25℃，通风良好，湿度<75%	0-5℃，通风良好，湿度<75%
表干时间（h）	0.5-1	1-1.5	1.5-2
成膜时间（h）	3-4	4-6	4-7

防护膜表干及成膜时间受温度、湿度、空气流动性影响，提高作业环境温度、加强空气流动均可显著缩短表干及成膜时间。

2)施工温度在10-35℃较佳,避免高温太阳暴晒下或0℃以下施工，否则会导致防护膜附着力出现异常。

3)剥离防护膜时，应在120-180度方向先掀起边缘，然后慢速揭除。避免高温（40℃以上）及低温（零下10℃以下）条件下剥离防护膜。

4)临界部残留的不易剥离的干燥保护膜可以洒水或使用酒精润湿后用毛巾擦去。

CHA-2821可剥离汽车防护膜的使用说明：

- 1、保证涂膜表面无水迹、尘埃、杂物等
- 2、根据不用要求采用滚涂、刷涂、喷涂的方式；
- 3、喷涂时，建议采用2.0-2.5mm口径的喷枪，需喷涂一层连续不断的溶液，厚约100-150微米
- 4、滚涂时，用滚筒或刷子将膜搅拌均匀后开始进行涂刷，涂布时应上下滚动，用力均匀以保证涂膜均匀；
- 5、涂膜厚度以5~7m<sup>2</sup>/kg为宜；
- 6、在25℃，相对湿度60%，成膜时间在8~12小时，若温度较低，湿度较大，成膜时间相应延长；
- 7、清除时，从边角撕开，整张剥离即可。

CHA-2821可剥离汽车防护膜产品展示：

\*1为面议价