# 新车开蜡

新车开蜡，就是把汽车表面原有的蜡去掉。汽车出厂时候车漆表面会覆盖一层蜡，是为了防止运输过程中雨水或者其他物质的腐蚀。  
**什么是新车开蜡及开蜡操作流程**  
 购买新车特别是进口轿车时，会发现有些车外表脏兮兮的，其实你不必担心，这些脏兮兮的东西是一些保护性的封蜡。这些封蜡的作用主要是为了抵御运输途中海水、刮蹭等因素对漆膜的损伤。一般情况下汽车生产商不允许封蜡停留于车漆表面一年半以上，否则封蜡将会因阳光紫外线、大气酸性物质的助解性而演变成有害物质腐蚀车体。所以新买的车辆都要清除封蜡，这种过程被称为“开蜡”。

**封蜡的类型**

**下面是市场上几种在新车上经常见到的保护性封蜡：**  
 油脂封蜡车体蜡壳呈半透明状态，多用于长途海运的出口汽车。它可提供蜡壳极硬的保护层，即使碱性极高的海水飞溅于涂有封蜡的车体表面，也不能对其造成任何损害，并可防止大型双层托运车在途中遇到树枝或其他人为所造成的轻微损伤，保证了新车在出厂后一年内不受其他有害物质的侵蚀。  
 树脂封蜡车体蜡壳呈亚透明状态，主要用于本国短途运输的汽车。  
它可为车身提供一年以上良好的硬质保护层，能防止运输新车过程中人为轻微刮蹭所造成的划痕现象，但无法抵御海水的侵蚀，所以这种树脂封蜡不适合在海洋运输中为汽车提供防止碱性物质侵蚀的保护层。  
 硅性油脂保护蜡车体蜡壳呈透明状态，新车出厂时为汽车提供短期的保护层。能有效防止阳光紫外线、酸碱气体、树枝、风沙等一般的侵害。对于海水或运输新车过程中所造成的刮蹭现象却不能起到很好的保护作用。

**开蜡所需产品**  
 油脂开蜡洗车液市场上80%的产品属于非生物降解型溶剂，主要原料提炼于石油，强碱性药剂，因此使用时应注意劳动保护。  
 树脂开蜡洗车液属于多功能轻质水溶性清洁剂，含有树脂聚合物的溶解元素，渗透性较好，使用起来比较安全。  
 强力脱蜡洗车液本品属于生物降解型产品，主要提炼于天然橙皮，并含有阴离子表面活性剂，泡沫丰富，分解性较好，因此成本也较高。

**开蜡所需工具**  
 专用洗车海绵这种中密度海绵具有极好的包容性，在清洁车身过程中能将沙粒及尘土深藏于气孔之内，避免了因擦洗工具过硬而不易包容泥沙给车体造成划痕的问题，配合高润滑性阴离子表面活性剂(高泡洗车液)更可保证操作中万无一失。  
 高密度纯棉毛巾三遍开蜡工序中都需使用，因质地比较柔软，即使清洁车体后表面仍存有少量泥沙，开蜡过程中也不致对漆面造成影响外观效果的较大伤害。  
塑料异形刮板这种刮板材料较软，具有一定韧性，加之垫有纯棉毛，所以操作时不会对漆面造成任何损伤。  
 防护眼镜防止施工中毛巾擦洗车体时药剂飞溅入眼。  
 橡胶手套因多数开蜡液均属轻质性煤油类产品，渗透分解性极强，对皮肤有害，所以应使用橡胶手套采取防护措施。  
**开蜡操作工序**  
由于封蜡的种类不同，进行开蜡时所采取的操作步骤也不尽相同。

**油脂封蜡开蜡程序：**  
1、首先将车体污物冲净，然后用配制好的脱蜡洗车液清洁车身，冲洗后无须擦干。  
2、将油脂开蜡洗车液均匀喷洒于车体。  
3、晾3分钟后，喷洒少许清水，用半湿的毛巾按顺序全车擦拭，然后用配制好的脱蜡洗车液将全车清洗，冲净后无须擦干。  
4、将油脂开蜡洗车液再次喷洒于某一板块，晾1分钟后，将喷洒过药液的板块用半湿性毛巾再次擦拭，这时此板块残留封蜡应可完全清除，然后用脱蜡洗车液清洁。  
5、最后验车时，应将车身连接缝隙处残留的封蜡清除干净，并将全车外表用脱蜡洗车液再次清洁，擦干后打蜡即可。

**树脂封蜡开蜡程序**  
1、用高压水枪将车体大颗粒泥沙冲洗干净，然后用配制好的脱蜡洗车液均匀喷洒于车体，并用洗车海绵擦拭全车，冲净后无须擦干。  
2、将树脂开蜡洗车液均匀喷洒于单一板块，晾1分钟后，将喷洒过药液的板块用半湿性毛巾擦拭，然后用脱蜡洗车液清洁此板块。按此方法逐块清洗，直至将全车封蜡清除。  
3、将车身连接缝隙处残留的封蜡用塑料刮片垫半湿性毛巾清除干净。  
4、用配制好的脱蜡洗车液将全车再次清洁，擦干后打蜡即可。

**硅性油脂保护蜡开蜡程序**  
1、将车身大颗粒泥沙冲洗干净。  
2、将强力脱蜡洗车液用喷雾器均匀喷洒于车体。  
3、用洗车海绵按汽车板块顺序将全车快速擦拭。  
4、最后用高压水枪将车身擦掉的蜡质及污物冲净，擦干后打蜡即可。

**新车开蜡注意事项有哪些**  
在进行高压冲洗时，压力不要高于7Mpa；高压冲洗只需冲掉灰尘及泥沙等可能影响除蜡效果的杂质；开蜡水喷施一定要均匀，边角缝隙处千万不可忽视；喷施开蜡水后，要待开蜡水完全渗透蜡层并使其开始溶解后（大约5-10分钟），才能用毛巾擦拭；最后的清洁及擦干，要按洗车作业规程实施，因为经开蜡水清洗开蜡后，仍有部分蜡质及杂质留在车表；开完蜡后必须打蜡保护。