

# PP胶水底涂处理剂,增进PP材质与胶水粘接力

产品名称	PP胶水底涂处理剂,增进PP材质与胶水粘接力
公司名称	东莞市灵盛塑胶科技有限公司
价格	50.00/KG
规格参数	品牌:灵盛 型号:JS-604 用途:增进PP底材与PP胶水粘接力
公司地址	东莞市东城区牛山外经工业园中丰园区B栋4楼
联系电话	076922426940 18929127909

## 产品详情

用于PP底材胶粘工艺中，灵盛PP处理剂，PP胶水底涂处理剂的作用是提升PP素材加工时增强胶水对底材附着性的特殊助剂。这是一种特殊介质，能加强底材和胶水的牢固，而且代替了传统的电晕处理，火焰处理等方法，操作工艺是取用本品喷于PP底材上，膜厚一般5-8UM左右，待处理剂干后，再涂胶水。这是一种有效方法，省时，省力，省成本。

再谈谈胶水，一般有什么要求呢，其实在汽配行业，人们常常会用气味小，而且环保的水性聚氨酯胶水，这种胶水的树脂和PP处理剂能完美溶合在一起，具有可室温固化、粘接强度高、高弹性、胶膜柔软、固化物无毒等众多优点。这类胶水不仅可用在PP料在，像ABS,PC,PET等材料都能很好的粘接。

越来越多企业会用粘胶这种工艺来达到产品需要的效果，而粘胶工艺，其实是纤维素的大分子的羟基易于发生多种化学反应，因此，可通过粘胶等方法，对粘胶纤维进行改性，提高粘胶纤维性能，在PP材质的汽车内饰件表面胶粘以及植绒等工艺中PP处理剂同样被广泛的应用，也是重点领域。

### PP处理剂在涂装于粘胶工艺中的应用

PP处理剂专注解决PP材质表面的进行涂装和粘胶工艺时提升底材与油漆及胶水之间的层间附着力，达到增进附着和粘胶的功能。在汽车内外饰件的表面工艺处理中被得到广泛的应用。

随着现代科技发展以及新材料、新工艺的不断改进提升，汽车的质量要求也被提高到新的层面，主要表现在舒适性、安全性、环保以及美观等方面。使得汽车轻量化、低成本已经成为了工业设计的主导。新的工艺也被日渐使用，带来更好的使用体验。

汽车用塑料有很多以往传统材料没有的优点，主要表现为重量轻、有良好的外观装饰效果、良好的理化性能、容易加工成型、节约资源以及多种实际应用的功能和可持续利用等各个方面。

在汽车内饰件的取材中PE类占到10%、PU类15%、改性ABS类10%、改性PC类2%、改性PVC类1%、改性PA类8%、改性POM类3%、其他材质占比3%，而改性PP类材质占比达到48%。可见，PP改性材质在汽车内饰件中的使用非常的普遍。用PP材质制造的汽车用品有很多，比如各种仪表板、门护板、立柱护板、保险杠、水箱、装饰板、手套箱、中央扶手箱等等，PP在汽车上的应用有越来越多的趋势。

PP聚丙烯材质透明、质量轻、注塑时流动性好，吸水性低于0.02%，耐化学有机溶剂，除浓硝酸等强介质外有很高的稳定性，抗冲击强度高、耐弯曲性能好、易成型、收缩率大、耐温度性强等特点。但是由于PP材质属于非极性材料，在涂装或者是粘胶工艺时需要进行表面处理（例如火焰处理、喷底涂处理剂等）。

PP材质在汽车上的应用中对其表面处理涉及到两个工艺涂装及粘胶工艺，但是由于PP材质表面能低、极性差、附着力性能差，在涂装工艺中容易出现掉漆现象，而在PP材质表面粘胶中常常出现底材表面与胶水之间的附着力性能差出现粘接不牢脱胶问题。

通过对PP材质涂装和粘胶两个不同的使用情况，灵盛处理剂研发生产的PP处理剂和PP粘胶处理剂，通过提升底材与涂层或者是胶水的层间附着力，解决掉漆和粘接不牢脱胶问题。PP粘胶处理剂通过RoHS认证以及VOC检测，绿色环保，广泛应用于品牌汽车内饰手套箱、中央扶手箱、汽车门板、储物盒等内饰件粘接中。(来源：灵盛处理剂)