

汽车轮毂的上喷漆的主要原因是什么？用尼龙处理剂可以解决附着力问题

产品名称	汽车轮毂的上喷漆的主要原因是什么？用尼龙处理剂可以解决附着力问题
公司名称	东莞市荆楚工业材料有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:荆楚 型号:JC-810 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道主山大井头新村环街54号101室（注册地址）
联系电话	18922945118

产品详情

尼龙料是一种很常见的塑胶，用在汽车配件，玩具，小家电等行业，尼龙加玻纤玩具车轮毂喷涂油漆主要的目的是保护轮毂的使用寿命，同时增强外观的视觉，要保证这一效果需要油漆与基材之间形成牢固附着力涂层，此时需要通过尼龙加玻纤处理剂，通过底涂的方式，喷涂在基材上，增强基材与油漆间的附着力，形成较强的涂层。

尼龙加玻纤材质的玩具车轮毂生产过程中，表面需要进行喷一层色漆后在喷UV，往往出现掉漆的情况，主要原因是尼龙加玻纤材质的玩具车轮毂与底漆之间附着力差，单独测试底漆时，油漆没办法稳定吸附在底材上，进行百格测试的时候出现掉漆的情况，如何解决这个问题呢？

原因分析：底材与油漆间掉漆主要的原因是底漆与基材之间附着力不牢固，需解决底漆与素材之间的附着力问题，没有良好附着结合导致电镀后镀层脱落的现象，造成喷漆不良现象的发生。

增强尼龙底漆与尼龙加玻纤材质的玩具车轮毂之间的附着力，是首要考虑的问题，通过尼龙加玻纤处理剂的溶解及咬合等作用，使得油漆与基材之间达到分子级的渗透，两者之间在溶解溶胀作用效果下，分子间作用力以及机械咬合，包括油漆与尼龙加玻纤处理剂之间也会产共价键更促进涂层牢固度，达到稳固的附着力涂层。尼龙处理剂打一层在尼龙底材表面会增加附着力，而且牢固性是的，一旦测试有附着力OK，不会出现假附着！