

常见的指甲油基本上都是由固态部分和液体部分组成的，固态的部分里面含有色素和闪光物质，液体部分则是用丙酮、香蕉水、甲醛等物质组成的。指甲油基本上是以硝化纤维为本料，配上丙酮、醋酸乙酯、乳酸乙酯、苯二甲酸酐类等化学溶剂制成。涂用指甲油后尽量避免用手拿着吃食物，因为指甲油所含的化合物，属脂溶性化合物，容易溶解在油脂中，因此要格外当心。指甲油的检测可以放心交由质检天下，这里提供权威的测试服务并出具认可的检测报告。

指甲油部分检测项目

毒理学试验：皮肤刺激、眼刺激试验，皮肤致敏试验等。

物理检测：净含量检测、外观气味检测、pH 值检测、保质期检测、干燥时间检测、附着力检测、挥发性检测、苯系物测定等。

安全性检测：重金属检测(铅、镉、汞、砷、锑、六价铬等)、游离甲醛含量等。

微生物污染检测：总需氧菌检测，金黄色葡萄球菌检测，绿脓杆菌检测，白色念珠菌检测等。

成分检测：化学成分检测，主要成分检测，成分含量检测，成分分析，稀释剂成分检测等。

指甲油 reach 认证

REACH 认证是欧洲化学品方面的法规，REACH 认证有 201 项检测项目。指甲油中含有邻苯二甲酸盐，邻苯二甲酸盐是 reach 认证检测时主要的测试的项目之一，邻苯二甲酸盐是塑化剂，长期接触使用会影响到呼吸系统，还容易诱发癌症。reach 认证中如果指甲油中含有的邻苯二甲酸盐以及其他限量使用的化学物质超标，那么 reach 认证禁止通过。