

塑料薄膜产品办理MSDS认证报告具体的流程步骤

产品名称	塑料薄膜产品办理MSDS认证报告具体的流程步骤
公司名称	深圳澳慷检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路2157-1号301
联系电话	19918343470 13532212543

产品详情

一 用聚氯乙烯、聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯以及其他树脂制成的薄膜，用于包装,以及用作覆膜层。塑料包装及塑料包装产品在市场上所占的份额越来越大，特别是复合塑料软包装，已经广泛地应用于食品、医药、化工等领域，其中又以食品包装所占比例大，比如饮料包装、速冻食品包装、蒸煮食品包装、快餐食品包装等，这些产品都给人们生活带来了极大的便利。

二 MSDS认证的报告具体的流程步骤：

1.填写MSDS申请表

2.收到申请表后相关人员会电话联系客户，并发付款通知书，客户必须将银行凭证回传,收到水单安排MSDS编写工作

3.MSDS完成后，实验室相关人员会先传真报告到贵司，之后按申请表上客户选定的取报告方式处理

申请人或公司名称、地址、联系人、电话、传真、邮箱、产品名称、产品型号、产品性质、较终用途、出口国、产品包含的化学成分名称及成分百分比(CAS NO.)、产品物理性质等。

三 特性比较：

常用的塑料薄膜有聚乙烯（PE）、聚氯乙烯（PVC）、聚苯乙烯(PS)、聚酯薄膜（PET）、聚丙烯（PP）、尼龙等。各种塑料薄膜性能不同，印刷的难易程度也不同，作为包装材料的用途也不同。

聚乙烯薄膜是一种无色，无味、无臭、半透明的无毒性的绝缘材料，大量用作包装袋；食品袋，还可制作各种容器。它是惰性材料，所以比较难印刷，必须经处理后，才能印出比较好的效果。

聚氯乙烯薄膜的耐光性、耐老化性比较好且具有比较好的耐撕裂性能，能透气，是一种洁净、无色、透明的薄膜，一般加入增塑剂，它可溶于丙酮，环己酮等溶剂。因此，可以用聚氯乙烯类树脂制的油墨印刷。适用于包装袋、书皮等。

聚苯乙烯薄膜是柔软而坚韧的薄膜，干净，无色而透明，不含增塑剂时，膜层永远柔软，耐冷冻，存放不老化，印刷时采用氧化聚合的合成连结料油墨，可使印迹牢度较好。

聚酯薄膜是无色、透明、耐湿、不透气、柔软、强度大、耐酸碱油酯和溶剂、对高低温均不怕的材料，经电火花处理后，对油墨有比较好的表面牢度。用于包装和复合材料。

聚丙烯薄膜有良好的光泽和很好的透明度，耐热酸碱、耐溶剂、耐摩擦、耐撕裂、能透气，低于160℃时不能热封。

尼龙薄膜的强度比聚乙烯薄膜大，无味、无毒、不透细菌、耐油、耐酯、耐沸水及大部分溶剂，一般用于荷重、耐磨的包装，以及蒸煮包装（食品的再热），它不需表面处理即可印刷。

聚乙烯分子上基本不带极性基团，是一种非极性高分子，聚丙烯分子中，每个结构单元上都含有一甲基，这种弱极性基团，基本上也属于非极性高分子，因此，它们对油墨的亲合性都比较差，所以在印刷前在印刷前要经过处理后才能得到满意的印件。

处理方法大多是通过氧化，使之增加极性，使表面结构发生变化。具体的处理方法有放电（俗称电晕、电火花）法、火焰法、紫外线辐射法、酸（硫酸、铬酸）处理法等几种。而以放电法比较简单而普及。