



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[109944-97-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:109944-97-0 基本信息

中文名: 颜料红142

英文名: Pigment Red 142

别名: PigmentRed

分子式: C₅₀H₃₈N₆O₈Cl₂

CAS登录号: 109944-97-0

物理化学性质

性质描述: 颜料红142(109944-97-0)的性质:
红色粉末。

CAS#109944-97-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 109944-97-0](http://www.ichemistry.cn) 查看
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 颜料红142(109944-97-0)的用途:
主要用于塑料的着色。

生产方法及其他: 颜料红142(109944-97-0)的制法:
加入9.2份联苯二胺在70份无水氯苯的溶液, 然后在轻微回流下反应8~10h。68.1份由4-氯2, 5-二甲氧基苯胺的重氮盐和2, 3-酸偶合得到的产物溶于270份无水氯苯中, 加热至100℃, 在搅拌下加入27份氯化亚砷, 加毕, 在125℃搅拌1h。在搅拌下, 将40.6份上面得到的酰氯化物溶于250份无水氯苯和10份干燥吡啶的混合液中。冷却, 过滤, 用少量干燥的氯苯洗, 在70~80℃下真空干燥, 得酰氯化物。乘热过滤, 用热氯苯洗, 再用少量热乙醇洗, 在80℃真空干燥, 得产品。

相关化学品信息

[104163-59-9](#) [107413-93-4](#) [1082524-60-4](#) [马兜铃酸钠](#) [1020719-62-3](#) [106266-08-4](#) [108418-33-3](#) [106483-66-3](#) [1005-73-8](#) [102128-78-9](#) [108614-25-1](#) [10017-73-9](#) [101001-47-2](#) [10036-65-4](#) [10498-86-9](#) 452

生成时间2021/4/9 13:24:32