



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[118-74-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)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.icchemistry.cn](#)

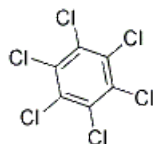
CAS Number:118-74-1 基本信息

中文名:
六氯苯;
六氯代苯;
过氯苯;
全氯代苯;
灭黑穗药

英文名: Hexachlorobenzene

别名:
hexachloro-Benzene;
Perchlorobenzene;
hexachloro-benzene;
bunt-no-more

分子结构:



分子式: C_6Cl_6

分子量: 284.78

CAS登录号: 118-74-1

物理化学性质

性质描述: 白色针状结晶。熔点231℃ (226℃), 沸点323-326℃, 相对密度2.044。溶于**苯**; **氯仿**和**乙醚**, 微溶于冷**醇**, 不溶于**水**。20℃的蒸气压 0.15×10^{-2} Pa能升华。

CAS#118-74-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事118-74-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 六氯苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 118-74-1](#) 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:

用作拌种杀菌剂, 可防治小麦腥黑穗病和秆黑穗病。用于生产花炮, 作焰火色剂。还用作五**氯**酚及五氯酚钠的原料。

生产方法及其他:

工业生产中, 六氯苯主要由苯或低级氯苯直接氯化制得。低级氯苯主要是指生产一氯苯时的副产物二氯苯及从六六六无效体制得的三氯苯而言。也可由六六六无效体直接氯化制得。 1. 三氯苯氯法将三氯苯加热至110℃, 保温干燥1h, 能氯气氯化, 反应时放出热量, 起始温度100-120℃, 最终温度为260-270℃, 氯化10-14h, 当温度开始下降时即表示氯化反应已达终点, 停止通氯, 将熔融的物料放入盛水的结晶箱, 搅拌下六氯苯结晶成粒。用冷水洗涤, 即得六氯苯。 2. 六六六无效体直接氯化法无效体经热风干燥至含水量在1%以下, 加入熔融釜中, 加热至150-170℃熔化, 然后加入洗涤器和氯化塔。洗涤器温度保持在210-230℃, 氯化塔通氯后, 依照反应热慢慢升温, 控制通氯速度, 使反应温度每小时上升2-3℃。氯化塔的含氯尾气通入洗涤器吸收后送至副产**盐酸**系统。当氯化温度达260-270℃, 并迅速放入盛水的结晶罐中骤冷结晶即得成品。

相关化学品信息

[2,6-二羟基-5-氟-3-氰基吡啶](#) [乙烯基磺酸](#) [117-79-3](#) [115395-72-7](#) [氢氧化铬酸锌钾](#) [1,1,3,3-四甲基-1,3-二硅氧烷二醇](#) [1104637-39-](#)
9 [4-醛基苯并环丁烯](#) [柠檬苦素](#) [2,4-二硝基苯甲醚](#) [119812-51-0](#) [反式-1,4-二氯-2-丁烯](#) [博莱霉素](#) [油酸铅](#) [1,4-二氰基丁烷](#) [无水碳酸](#)
[钾](#) [二乙二醇二丁醚](#) [硫化镉](#)