

# 湖北鄂州氯仿 化学式 CHCl3 有机合成原料 批发

产品名称	湖北鄂州氯仿 化学式 CHCl3 有机合成原料 批发
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	10.00/千克
规格参数	化学式:CHCl3 分子量:119.38 CAS:67-66-3
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

## 产品详情

湖北鄂州 化学式 CHCl3 有机合成原料 批发

三氯，是一种[有机化合物](#)

，化学式为CHCl<sub>3</sub>，为无色透明液体，有特殊气味，味甜，高折光，不燃，质重，易挥发。对光敏感，遇光照会与空气中的氧作用，逐渐分解而生成剧毒的[光气](#)（碳酰氯）和[氯化氢](#)。可加入0.6%~1%的[乙醇](#)作[稳定剂](#)。能与乙醇、苯、[石油醚](#)、[化碳](#)、[化碳](#)和油类等[混溶](#)、25 时1mL溶于200mL水。

化学性质 三氯比例模型 在光照下遇空气逐渐被氧化生成剧毒的光气，故需保存在密封的棕色瓶中。常加入少量乙醇以破坏可能生成的光气。不易燃烧，在光的作用下，能被空气中的氧氧化成[氯化氢](#)和有剧毒的光气。在[氯](#)中最易水解成[甲酸](#)和HCl，稳定性差，在较高温度下发生热分解，能进一步氯化为CCl<sub>4</sub>。用途

有机合成原料，主要用来生产[氟利昂](#)（F-21、F-22、F-23）、[染料](#)和，在医学上，常用作[麻醉剂](#)

。可用作抗生素、香料、油脂、树脂、[橡胶](#)的溶剂和[萃取剂](#)。与[化碳](#)混合可制成不冻的防火液体。还用于[烟雾剂](#)的[发射药](#)、谷物的[熏蒸剂](#)和校准温度的标准液。[工业产品](#)通常加有少量[乙醇](#)

，使生成的光气与乙醇作用生成无毒的[碳酸酯](#)。使用工业品前可加入少量[浓硫酸](#)振摇后水洗，经[氯化钙](#)或[碳酸钾](#)干燥，即可得不含乙醇的。