

# 郑州跃达化工常年现货供应高品质格固体三光气

产品名称	郑州跃达化工常年现货供应高品质格固体三光气
公司名称	郑州市中原跃达化工商行
价格	225.00/桶
规格参数	产品名称:固体光气 化学名:双(三氯甲基)碳酸酯 型号:国标优级品
公司地址	中国 河南 郑州市中原区 郑州化工物流园14栋11号
联系电话	86 371 69082772 13273816622

## 产品详情

产品名称	固体光气	化学名	双(三氯甲基)碳酸酯
型号	国标优级品	用途	合成氯甲酸酯、异氰酸酯、聚碳酸酯和酰氯
外观性状	白色或类白色结晶	含量	99.5 (%)
重金属	0.0001 (ppm)	规格	25kg/桶
CAS	32315-10-9		

固体光气俗称：三光气化学名：二（三氯甲基）碳酸酯结构式：分子量：296.76性状：白色或类白色结晶体，有类似光气味熔点：79 -81 沸点：205 -206 （部分分解）密度：1.78g/cm<sup>3</sup>溶于乙醇、苯、乙醚及二氯甲烷等有机溶剂。遇热水及氢氧化碱则分解，遇冷水基本无作用。技术要求：含量：99.0% 熔点：78 -81 外观：白色或类白色结晶用途：固体光气又称三光气，合成原料为碳酸二甲酯-一种绿色化工原料，是反应活性极高的物质，能替代光气进行各种化学反应，主要可以参与的反应类型有：氯甲酯化、碳酸酯化、脲化、异氰酸酯化、氯化、异腈化、成环反应、醛的 - 氯代氯甲酰化、醇的氧化等。在有机合成方面，在醇的氧化反应中，固体光气可以替代草酰氯作为二甲基亚砷的活化剂，方便安全地用于羟基化合物的制备；固体光气还可以使不同类型的醇变为相应的氯化物。在医药工业中，固体光气可以替代光气合成大量医药及其中间体；在农药工业中，采用固体光气代替光气与甲萘酚和甲胺反应可以制备具有触杀、胃杀作用的广谱高效氨基甲酸酯类杀虫剂，还可以合成除草剂。在其他方面，固体光气可以替代光气制备多种异氰酸酯类胶粘剂。另外，在香料、染料、涂料及饲料添加剂等领域，固体光气也有着极其广泛的应用。优点：1、安全无危害2、使用方便、无污染3、反应计量准确4、反应条件温和5、产品质量好，收率高。包装：25kg塑料桶