

# 乙酰氯优级品厂家批发量大价优

产品名称	乙酰氯优级品厂家批发量大价优
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	规格:200kg/桶 含量:99% 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

## 产品详情

中文名称:乙酰氯

中文同义词:氯乙酰 危险品;乙酰氯(氯乙酰);氯化乙酰;氯乙酰;乙酰氯;乙酰氯 溶液;乙酰氯 AR;乙酰氯,AR,98.5%

英文名称:Acetyl chloride

CAS号:75-36-5

分子式:C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>ClO

分子量:78.5

EINECS号:200-865-6

熔点:-112 °C

沸点52 °C(lit.)

密度1.104g/mL at 25 °C(lit.)

蒸气密度2.7(vs air)

蒸气压11.69psi(20 °C)

折射率n<sub>20</sub>/D<sub>1</sub>:1.389(lit.)

闪点40 ° F

储存条件Storebelow+15 ° C.

理化性质无色发烟液体，有强烈臭味和对眼的刺激性。相对密度1.1051(20 )，熔点-112 ，沸点51 ~ 52 ，闪点4.4 (闭皿)。在湿空气中缓慢分解而冒白烟，遇水猛烈水解成醋酸及氯化氢，故应密封保存。能和苯、丙酮、三氯甲烷、乙m、冰醋酸、石油醚等混溶。液体重于水，蒸气比空气重。化学性质活泼，能和很多化合物起复分解反应。乙酰氯能与蛋白质中的巯基结合，因此对人体有毒。重要的乙酰化试剂，酰化能力比乙酐强。广泛用于有机合成。也是羧酸发生氯化反应的催化剂。由冰醋酸与三氯化磷在冷的情况下混合后加热，去氯化氢蒸馏而制得。

化学性质 无色透明发烟液体，有刺激性气味。与乙m、醋酸和苯混溶。

用途 是乙酰化剂，用作农药和医药的原料，还是制造水处理剂亚乙基二磷酸的中间体

用途 用作分析试剂，也用于乙酰基衍生物和染料的制备

用途为农药和医药的原料，还是制造水处理剂亚乙基二磷酸的中间体，也用于制造新型电镀络合剂。乙酰氯是重要的乙酰化试剂，酰化能力比乙酐强，广泛用于有机合成，染料。也是羧酸发生氯化反应的催化剂，还可用于羟基和氨基的定量分析。

用途本品作为有机合成原料，用于生产农药，医药，新型电镀络合剂，羧酸发生氯化反应的催化剂，乙酰化试剂，以及其他多种精细有机合成中间体