



## 乙酰丙酮镁

中文名：乙酰丙酮镁

英文名：Magnesium acetylacetonate

化学式： $Mg(C_5H_7O_2)_2$

CAS: 68488-07-3

### 理化性质

乙酰丙酮镁外观为白色粉末，微有气味，难溶于水、乙醇和苯等有机溶剂，易溶于甲醇。

### 产品质量

产品质量符合下表要求：（特殊指标要求，可按顾客需要加工）

项 目	指 标
外 观	白色粉末
镁（以Mg计）含量	10.5-11.5
加热减量（105℃）	≤2.5%
细度，200目通过率	≥99.0%
熔点	260-268℃
重金属	≤10PPM

### 用途

本品用做 PVC 稳定剂，替代含铅助剂的环保型产品。也可用作催化剂、树脂交联剂、树脂硬化促进剂、树脂橡胶添加剂、超传导薄膜、热反射玻璃膜、透明导电膜的形成剂等，是另外，它还可用作汽油、润滑油的添加剂，油漆、涂料和印花油墨干燥剂，胶粘剂的添加剂，醋酸纤维溶剂等。

### 储存及包装

包装外用纺织袋内衬高压聚乙烯薄膜袋 20kg//袋，也可根据顾客要求包装；

储运于干燥、通风的仓库内。搬运时要轻装轻卸，防止包装损坏。按一般化学品规定贮运。

