

甲酰胺 工业级 厂家供应

产品名称	甲酰胺 工业级 厂家供应
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

甲酰胺，化学式为 CH_3NO ，是一种有机物，呈无色透明液体，略微氨味，是生成药业、香辛料、染剂等原材料，也可以作为有机溶剂用以人造纤维的刮丝、塑料造粒、木制酪素黑墨水生产等。

中文名字甲酰胺

英语名Formamid

别名羟基室内甲醛

化学方程式 CH_3NO

含量45.04

CAS登录名75-12-7

EINECS登录名200-842-0

熔点2至3

沸 点210.5

水溶和水互溶

密 度1.134 g/cm³

外 观无色透明液体

闪 点154.4

应 用作为纺纱有机溶剂和有机化学化工中间体

折光率：n_D(25)1.4468

溶解度：不溶解于醚类及有效氯有机溶剂，微溶解于苯，能和水、工业甲醇、酒精、甲酸、甲苯、二氧六环、乙二醇、甲酸和低等酯互溶。本产品能够融解乳清蛋白，但是不融解人体白蛋白。也可以融解酪素、葡萄糖水、苞米蛋白质、果胶、动物胶、环氧树脂、木薯淀粉、木质素、甲酸化学纤维、涤纶及其一些碳酸盐：铜、铅、锌、锡、钴、铁、铝与镍的氟化物，一些硫氰酸钾，磷酸盐。

甲酰胺具备活泼可爱的反应性和特殊溶解性，可用作有机化学原材料，打印纸张改性剂，纤维工业的柔顺剂，动物胶的头发软化剂，还作为测量稻米中氨基酸含量的分析试剂。在有机化学中，药业层面的用处占多数，在化肥、染剂、色浆、香辛料、改性剂层面也有许多主要用途。

作为化工中间体，生成咪唑、嘧啶、1,3,5-三嗪、咖啡因、茶碱、可可碱。作为染剂、香辛料、色浆、黏合剂、纺织助剂、打印纸张改性剂等原材料。生产制造苯甲酸、二甲基甲酰胺的原材料等。

都是良好的有机溶液，主要运用于丙烯腈聚合物的纺纱和离子交换柱中，及其塑胶制品的抗静电刮涂或导电性刮涂等。除此之外，还用以分离出来氯硅烷、纯化植物油脂等。甲酰胺可发生多种多样反映，除开由三个氢参加反映外，也可以进行脱干，脱CO，引进羟基，引进丙二酸和环合等反映。

实际操作常见问题：密闭式实际操作。作业人员需要经过学习培训，严格执行安全操作规程。提议作业人员配戴自吸式过滤式防毒面具（半面罩），戴有机化学安全防护眼镜，穿防有害物质渗入工作服装，戴塑胶耐油手套。避开火源、热原，办公场所禁止吸烟。采用防爆的排风系统及设备。预防蒸汽泄露到办公场所空气中的。避免与氧化物、碱类、烷类触碰。运送时应轻便轻卸，避免外包装及罐体毁坏。配置相对应种类和数量消防设备及泄漏应急处理机器设备。抽空的集装箱很有可能残余有害物质。

贮存常见问题：存放于荫凉、通风的仓库。避开火源、热原。应当与氧化物、碱类、烷类分离储放，切勿混储。配置相对应种类和数量消防设备。储区应配备泄漏应急处理设备及适宜的救助原材料。

