

羟基脲山东生产厂家|羟基脲Hydroxyurea

产品名称	羟基脲山东生产厂家 羟基脲Hydroxyurea
公司名称	济南君诺贸易有限公司
价格	240.00/千克
规格参数	纯度:99+ 服务产品:医药原料及中间体定制 服务优势:提供质检单和MSDS
公司地址	山东省济南市历城区桑园路28号
联系电话	13345898948

产品详情

羟基脲

别名：硫酸羟基脲、氨甲酰基脲、氨甲酰羟基脲

CAS号：127-07-1

分子式：CH₄N₂O₂

分子量：76.05

包装：25公斤/纸板桶

质量标准：USP35;EP8.0;BP2013;CP2015

羟基脲（Hydroxylurea）是一种有机化合物，其化学名称为1,3-Dihydroxyurea。

下面是关于羟基脲的化学性质和用途的简要介绍：

羟基脲化学性质：

- 结构：羟基脲的化学式为CH₄N₂O₃，它由一个脲基（urea）中的氨基（NH₂）上连接两个羟基（OH）而成。
- 物态：羟基脲通常是白色结晶固体。

羟基脲用途：

1. 药物治疗：羟基脲具有抗肿瘤和抗病毒等药理活性。它被用作抗白血病和其他血液恶性肿瘤的药物，可以减缓肿瘤细胞的生长和扩散。

此外，羟基脲还被用于重大疾病治疗，包括宫颈癌和慢性粒细胞白血病等。

2. 电子学工业：羟基脲在一些电子学工业中被用作复合材料和光敏物质的原料。它可以作为阻燃剂和固化剂，用于改进塑料和橡胶的性能。

3. 化妆品：羟基脲也被广泛应用于化妆品中，作为保湿剂和皮肤柔软剂，能够增加皮肤保水能力和改善肤质。

4. 其他工业用途：羟基脲还可以用于染料工业、纤维工业和农业等领域，例如作为染料漂白剂、纤维柔软剂和杀虫剂等。