

# 邻氨基苯乙酮生产厂家|邻氨基苯乙酮工厂

产品名称	邻氨基苯乙酮生产厂家 邻氨基苯乙酮工厂
公司名称	山东宸宜环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区北园大街215号金行商务中心606室（注册地址）
联系电话	13355318598

## 产品详情

产品名称：邻氨基苯乙酮

英文名称：2-Aminoacetophenone

中文名称：邻氨基苯乙酮

MF：C8H9NO

MW：135.16

CAS：551-93-9

2-氨基苯乙酮（2-Aminoacetophenone）是一种有机化合物，它的化学式为C8H9NO，分子量为135.16 g/mol。下面是关于2-氨基苯乙酮的化学性质和常见用途的简要介绍：

化学性质：

- 官能团：**2-氨基苯乙酮分子中包含一个氨基团（NH<sub>2</sub>）和一个酮基团（C=O）。氨基团的存在使得它具有氨基化合物的性质。
- 溶解性：**2-氨基苯乙酮在水中的溶解度较低，但在一些有机溶剂（如乙醇、\*\*和二氯甲烷）中溶解度较高。

用途：

- 化学合成中间体：**2-氨基苯乙酮是合成许多有机化合物的重要中间体之一。它可以用于合成各种药物

、染料和其他有机化合物。2-氨基苯乙酮常用于合成含氨基官能团的化合物，比如合成抗生素和医药中间体。

2. 医药应用：2-氨基苯乙酮在医药领域中具有重要作用。它可以用作合成多种药物的中间体，例如用于合成止痛药和抗生素等。此外，2-氨基苯乙酮还可以作为化合物对疾病进行诊断和治疗的反应性试剂。

3. 化妆品和香水：由于2-氨基苯乙酮具有特殊的香气特性，它常被用作化妆品和香水中的香料成分，给产品带来独特的气味。

4. 化学研究：2-氨基苯乙酮在化学研究中可用作催化剂、试剂或中间体。它可以用于合成有机化合物，研究新化合物的性质和反应特性。

总而言之，2-氨基苯乙酮是一种具有重要化学性质和多样化用途的有机化合物。它可作为化学合成中的中间体，并在医药、化妆品和化学研究等领域发挥重要作用。请注意，在具体的应用和合成过程中，应遵循有关安全操作和相关法规的指导。

邻氨基苯乙酮是一种有机化合物，在工业和科学领域有多种应用。以下是邻氨基苯乙酮的主要用途：

1. 合成医药品和农药：邻氨基苯乙酮是制造多种药物和农药的重要中间体。例如，它可以用于合成非甾体类抗炎药和解热镇痛剂，如苯巴比妥、尼美舒利等。

2. 合成染料和颜料：邻氨基苯乙酮也是染料和颜料的中间体，可以用于制备各种合成染料和颜料。

3. 化妆品：邻氨基苯乙酮可以用于配制护肤品和彩妆产品，如美白乳液、防晒霜等。

4. 光学：邻氨基苯乙酮可以用作光学增白剂，常用于塑料制品、纤维和纸张等的增白处理中。

5. 其他应用：邻氨基苯乙酮也可以用作合成某些催化剂、塑料和树脂的中间体、金属离子染色剂、有机合成材料等。