

对氨基苯乙酮工厂|对氨基苯乙酮生产厂家|苯乙酮衍生物工厂

产品名称	对氨基苯乙酮工厂 对氨基苯乙酮生产厂家 苯乙酮衍生物工厂
公司名称	山东永信中和生物科技有限公司
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618室
联系电话	0531-86221234 13355310698

产品详情

对氨基苯乙酮

英文名称：4-Aminoacetophenone

中文名称：对氨基苯乙酮

MF：C8H9NO

MW：135.16

CAS：99-92-3

氨基苯乙酮是一种有机化合物，也叫做APAP或 Paracetamol

对氨基苯乙酮是一种有机化合物，在工业和科学领域广泛应用。以下是对氨基苯乙酮的主要用途：

- 医药：对氨基苯乙酮是制备多种药物的重要原料，包括抗病毒药、止痛药、抗凝血剂等。
- 染料和颜料：对氨基苯乙酮可用于制备多种有机染料，包括紫外线吸收染料、光敏染料、纺织染料和酸性染料等。
- 香料：对氨基苯乙酮作为一种香料物质，可用于生产多种香水、香料和口味化合物。
- 农药：对氨基苯乙酮是许多农药的中间体，可以用于制备杀虫剂、杀菌剂、除草剂等。
- 研究：对氨基苯乙酮是一种常用的科学试剂，常用于有机化学中的反应机理研究和分析。

6. 其他应用：对氨基苯乙酮还可以用作橡胶助剂、油漆和涂料的添加剂、化学合成催化剂以及某些化学剂的中间体。此外，它还可以用于生产亚硝酸苯胺、银镜反应试剂和烟草中添加的某些化学物质。

4-氨基苯乙酮（4-Aminophenylacetone）是一种有机化合物，化学式为C₈H₉NO。下面介绍一下它的化学性质和主要用途：

1. 化学性质：

- 4-氨基苯乙酮是一种白色结晶固体，有时出现红色或棕色的变体。
- 它具有具有微弱的芳香气味。
- 4-氨基苯乙酮在常温下稳定，但在高温、光照或氧化剂作用下可能会发生分解。
- 它是一种有机亲电体，可发生亲电取代反应和亲核加成反应。

2. 用途：

- 4-氨基苯乙酮在有机合成和医药领域具有一些应用。
- 在有机合成中，它可用作合成其他化合物的中间体。它可以参与化学反应，如取代反应、偶联反应等，从而用于合成药物、染料和功能性化合物等。
- 在医药领域，4-氨基苯乙酮可用于合成某些药物的中间体。例如，它可以作为合成酪胺酸羟化酶抑制剂、心血管药物和抗癌药物的起始原料。
- 此外，4-氨基苯乙酮还可用于有机合成中的其他领域，如有机催化剂的合成、合成橡胶添加剂等。

总之，4-氨基苯乙酮是一种具有多功能化学性质的有机化合物，在有机合成和医药领域具有广泛的应用。它可用作合成其他化合物的中间体，用于合成药物和其他功能性化合物。