

2-氨基二苯甲酮工厂|2-氨基二苯甲酮生产

产品名称	2-氨基二苯甲酮工厂 2-氨基二苯甲酮生产
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

2-氨基二苯甲酮

英文名称：2-Aminobenzophenone

中文名称：2-氨基二苯甲酮

MF：C13H11NO

MW：197.23

CAS：2835-77-0

盐酸依匹斯汀、坦帕明、奈帕芬胺起始原料

2-氨基二苯甲酮（2-Aminodiphenylketone）是一种有机化合物，化学式为C13H11NO。它也被称为2-氨基苯甲酮，是一种固体晶体。

化学性质：

- 结构：2-氨基二苯甲酮具有苯环和酮基（C=O）的结构。氨基基团（-NH₂）位于酮基的 位置。
- 溶解性：2-氨基二苯甲酮在水中的溶解度较低，但可以溶解于一些有机溶剂，如乙醇和二甲基甲酰胺。

用途：

2-氨基二苯甲酮在化学和药物领域具有一些应用：

- 中间体：它可作为合成其他化合物的中间体。由于其氨基和酮基的结构，可以进一步反应形成各种有机

化合物。

- 药物研究：2-氨基二苯甲酮被用于合成或改造具有生物活性的药物分子。它可以作为抗肿瘤药物、生物膜剂和抗菌剂的建模和改良的起点。

- 染料：由于其结构和芳香性质，2-氨基二苯甲酮被用于制备某些有机染料。