

2-氨基-5-氯二苯甲酮工厂|2-氨基-5-氯二苯甲酮生产

产品名称	2-氨基-5-氯二苯甲酮工厂 2-氨基-5-氯二苯甲酮生产
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-Amino-5-chlorobenzophenone

2-氨基-5-氯二苯甲酮

MF : C13H10ClNO

MW : 231.68

CAS : 719-59-5

2-氨基-5-氯二苯甲酮，化学式C13H10ClNO，是一种有机化合物，也被称为2-Amino-5-chlorobenzophenone。下面是它的一些化学性质和常见用途的介绍：

化学性质：

- 外观：无色至淡黄色结晶
- 熔点：97-99
- 可溶性：可溶于有机溶剂如醇类和醚类，不溶于水。
- 反应性：2-氨基-5-氯二苯甲酮是一个酮类化合物，具有活泼的亲电性。它可以发生亲电取代反应、亲核反应和加成反应。

用作医药中间体，主要用于制备利眠宁、安定、舒乐安定等镇静药物

用途：

1. 化学合成：2-氨基-5-氯二苯甲酮在有机合成领域具有广泛的应用。它可以用作染料、荧光染料和光敏化合物的合成中间体。
2. 光敏材料：该化合物可以用于制备光敏性聚合物和光敏材料，用于光刻、光敏感纸和光敏膜的制备。
3. 抗菌剂：2-氨基-5-氯二苯甲酮具有抗菌活性，在医药领域可以用作抗菌剂和防腐剂的原料。
4. 催化剂：它也可用作某些催化反应的催化剂，例如酮-醇互变反应、还原反应等。
5. 其他应用：2-氨基-5-氯二苯甲酮还可用于颜料、染料、涂料和塑料的制备，以及作为有机合成的中间体。