

## 邻苯二甲酰亚胺 山东邻苯二甲酰亚胺仓库CAS : 85-41-6

产品名称	邻苯二甲酰亚胺 山东邻苯二甲酰亚胺仓库CAS : 85-41-6
公司名称	山东维进化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:维进化工 型号:国标级 有效成分:99%
公司地址	山东省淄博市高新区柳泉路139号齐鲁电商谷E栋3层306号房间（注册地址）
联系电话	13475568858

### 产品详情

邻苯二甲酰亚胺作为一种重要的精细化工原料，在农药、医药、光电材料、染料方面具有广泛的应用。本文主要综述了邻苯二甲酰亚胺的碳铵法和尿素法两种主要合成方法及邻苯二甲酰亚胺在农药、医药等领域的应用。展望了邻苯二甲酰亚胺在微通道连续流技术中的应用，为邻苯二甲酰亚胺以后的合成提供了一种便捷的方法。

邻苯二甲酰亚胺是白色结晶状物质，工业上生产出来的产品大多是浅黄色的块状物体，邻苯二甲酰亚胺可以完全溶于碱液和乙酸中，不易溶于水，少量溶于苯和醇中。邻苯二甲酰亚胺通常是以苯酐为原料来制备但工业生产实际应用的是碳铵法和尿素法，近年来国内众多学者通过各种研究不同的方法合成出邻苯二甲酰亚胺并拓展了其应用领域。在染料、增白剂、生物识别及光催化方面都有应用。邻苯二甲酰亚胺也是很多农药和医药的中间产物，用于生产许多精细化学产品，例如用于生产苯胺，除草剂和杀虫剂[1]。所以邻苯二甲酰亚胺在我国的需求量越来越大。