

2-氯丙烯腈工厂|2-氯丙烯腈现货

产品名称	2-氯丙烯腈工厂 2-氯丙烯腈现货
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

英文名称：2-Chloroacrylonitrile

中文名称：2-氯丙烯腈

MF：C₃H₂CIN

MW：87.51

CAS：920-37-6

生产方法:

在装有搅拌、温度计和冷凝管的四口烧瓶中，加入丙烯腈和氯化催化剂，在冰水浴冷却和搅拌条件下，向反应液中通氯气，反应体系控制在30~35℃，通氯气约需4h，用GC跟踪氯化终点，继续搅拌1h，得到的反应液即为二氯丙腈。将上述反应液加入具搅拌温度计和瓷环填料柱的烧瓶中，加入少许阻聚剂，搅拌并加热，温度105~110℃，开始回流，控制釜温110~130℃，同时进行消除反应并分馏，塔顶温度85℃，收集馏分即为成品。

用途

广泛用于医药、感光材料中间体原料。2-氯丙腈作为重要的农药中间体，主要用来合成芳基吡咯腈类杀虫剂和杀菌剂，其中较为重要的是杀虫、杀螨剂--溴虫腈（又称除尽）；作为医药合成的中间体，用于生产抗风湿病药替代莫茄康及其同系物，还用于生产抗戒毒药物盐酸咯菲西定（2-[1-(2,6-二氯苯氧基)乙基]-2-咪唑啉盐）的合成；还广泛用于感光材料中间体原料。

主要用途包括：

1. 作为合成高分子材料的单体，如合成有机玻璃、有机合成树脂等。

2. 作为合成生物大分子的单体，如制备各种合成类脂、胆固醇、激素等生物大分子。
3. 作为多种特定化学品生产中间体，如合成氨基酸、能降解淀粉的酶、染料、医药等。
4. 用于涂料、胶粘剂等化学品的生产中；
5. 用于作为中性化剂等杂质的去除剂，如酯化反应等。

2-氯丙烯腈是一种有机合成中常用到的化合物，化学式为C₃H₄ClN。它是含有氯的丙烯腈的同分异构体之一，具有一定的毒性。

2-氯丙烯腈的常见别名包括

氯丙烯腈、2-Chloropropanenitrile

是的，2-氯丙烯腈（2-Chloropropene）是一种易挥发的液体化合物。它是一种无色至淡黄色液体，具有刺激性气味。2-氯丙烯腈具有较低的沸点（约38-40 °C），这使得它在常温下很容易挥发成气体形式。因此，在处理2-氯丙烯腈时，应采取适当的通风和防护措施，以确保安全使用，并避免吸入过量蒸汽对人体健康造成危害。

山东宸宜环保科技有限公司致力于2-氯丙烯腈的研发和生产，我们的工厂专门生产2-氯丙烯腈，并提供定制化服务。本文将从研究进展、解决问题的方法和工作流程三个角度详细描述2-氯丙烯腈工厂和2-氯丙烯腈的合成方法以及宸宜环保的服务。

研究进展

2-氯丙烯腈是一种重要的有机合成中间体，在化工领域有着广泛的应用。我公司从事2-氯丙烯腈的研发多年，通过持续的努力，我们已经取得了一系列研究成果。

我们针对2-氯丙烯腈的合成方法进行了深入研究，优化了工艺条件，提高了合成效率。

我们开展了2-氯丙烯腈的性质研究，包括物理性质、化学性质等，为进一步的应用研究提供了基础数据。

我们研发了一种高效的催化剂，能够实现2-氯丙烯腈的选择性合成，提高了产品的质量。

解决问题的方法

在生产过程中，可能会遇到一些问题，我们结合实际经验总结出了一些解决问题的方法，保证了产品的质量和产量。

对原料进行严格筛选和检测，确保原料的纯度和质量。

优化工艺流程，提高反应的选择性和产率，同时减少副产物的生成。

严格控制反应条件，包括温度、压力等参数，确保反应的稳定性和安全性。

加强产品的质量检测，确保产品的可靠性和稳定性。

工作流程

为了确保产品的质量和交货周期，我们严格执行一套完善的工作流程。

客户需求确认：与客户沟通，确认客户的需求和要求。

方案制定：根据客户需求，制定合适的2-氯丙烯腈合成方案。

实验验证：在实验室进行小规模试验，验证方案的可行性和优化条件。

定制生产：根据客户需求，进行大规模的定制生产，确保产品符合客户要求。

产品检测和包装：对产品进行严格的质量检测，并进行合适的包装，确保产品的完好无损。

交货及售后服务：按时交付产品，并提供售后服务，解决客户在使用过程中遇到的问题。

2-氯丙烯腈工厂|2-氯丙烯腈现货

宸宜环保科技有限公司是一家专业生产2-氯丙烯腈的工厂，我们提供2-氯丙烯腈的定制生产和现货供应服务。

作为2-氯丙烯腈的专业生产厂家，宸宜环保科技有限公司拥有先进的生产设备和技术团队，在2-氯丙烯腈的合成和质量控制方面具有丰富的经验。我们采用优化的工艺流程，确保产品的质量稳定，同时也能够根据客户的需求进行定制化生产。

我们严格遵守质量管理体系，对产品进行全面的检测，确保产品符合****。同时，我们还注重环保和安全生产，采取了一系列措施，减少对环境的影响。

如果您需要2-氯丙烯腈产品或有关定制生产的咨询服务，请随时与我们联系。我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。

问答

问：宸宜环保科技有限公司的2-氯丙烯腈是否符合相关的标准和规范？

答：是的，我们的2-氯丙烯腈产品严格按照相关的标准和规范进行生产和检测，确保产品的质量稳定和可靠。

问：如果客户有特定的需求，是否能进行定制生产？

答：是的，我们可以根据客户的特定需求进行定制化生产，包括合成方法、纯度要求等，以满足客户的个性化需求。