

1.6己二醇99.5含量 固体 生产厂家 现货供应

产品名称	1.6己二醇99.5含量 固体 生产厂家 现货供应
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	品牌:世纪通达 规格:25kg/袋 CAS登录号:629-11-8
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名1,6-己二醇,又称1,6-二羟基己烷

CAS登录号629-11-8

外观白色晶体, 41.6度以上为液体

熔点41.6

分子式C₆H₁₄O₂

英文名1,6-Hexanediol

沸点250

应用聚酯树脂

水溶性溶于乙醇、醋酸乙酯和水, 不溶于甲苯

外观:白色晶体, 41.6度以上为液体

含量: 99.50%

1.6己二醇是一种常用的有机化学品, 常用作有机合成中间体和表面活性剂。本文将介绍1.6己二醇的制造商、现货供应信息以及相关的专业知识。

1.1.6己二醇厂家: 济南世纪通达化工有限公司

品牌：世纪通达

规格：25kg/袋

CAS登录号：629-11-8

2. 1,6-己二醇的性质和应用

1,6-己二醇，也称为1,6-己二醇或己二醇，化学式为C₆H₁₄O₂，是一种无色透明的液体。它具有较低的挥发性和毒性，易溶于水和许多有机溶剂。

1,6-己二醇在许多领域具有广泛的应用。首先，它是有机合成中间体的重要原料。例如，1,6-己二醇可以用于合成聚酯类树脂、聚氨酯以及其他高分子材料。此外，它还用于制备染料、塑料、溶剂等。

此外，1,6-己二醇还可用于制备表面活性剂和洗涤剂，如二十六烷基硫酸钠（SLES）。在洗护产品中，SLES常用作起泡剂和表面活性剂，并且具有优良的清洁性能。

此外，1,6-己二醇还可用作冷却剂、防冻剂和化妆品中的湿润剂。它的低毒性和良好的溶解性使其成为许多不同应用领域的理想选择。

相关专业信息：

1,6-己二醇的生产过程

1,6-己二醇通常通过环己烷氧化制得。具体步骤如下：

首先，将环己烷在有催化剂存在的条件下与氧气反应，形成环己醇。然后，将环己醇脱氧水化，生成1,6-己二醇。

小于3个问答：

问：1,6-己二醇有哪些特点？

答：1,6-己二醇具有低毒性、良好的溶解性和稳定性。它是一种无色透明的液体，容易溶于水和多种有机溶剂。

问：1,6-己二醇的用途有哪些？

答：1,6-己二醇被广泛应用于有机合成、高分子材料、洗涤剂、化妆品等领域。它是制备聚酯类树脂、聚氨酯和表面活性剂的重要原料。

问：1,6-己二醇的储存和运输注意事项是什么？

答：1,6-己二醇应存放在阴凉、干燥、通风良好的库房中，远离火源和氧化剂。在运输过程中需防止倾斜、碰撞，避免与酸、碱等物质接触。为了确保安全，请遵守相关法规和操作规程。

总结：

济南世纪通达化工有限公司是一家提供1,6-己二醇的厂家，我们拥有现货供应，并以优惠的价格18000元/吨为客户提供高质量的1,6-己二醇产品。1,6-己二醇在有机合成、高分子材料和洗涤剂等领域具有广泛的应用。我们的产品具有99.5%的纯度，并符合相关的品质标准。如有需求，请随时联系我们。