

新戊二醇 NPG 优级品

产品名称	新戊二醇 NPG 优级品
公司名称	天津市迪兴化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:NPG 产品等级:优级品 含量 :99.99 (%)
公司地址	东丽区新世嘉大厦5-816
联系电话	86 022 24975720/81699933 13920501239

产品详情

型号	NPG	产品等级	优级品
含量	99.99 (%)	产地/产商	韩国LG
密度	1.066 (g/cm3)	执行质量标准	HG/T2309-92
包装规格	袋装	CAS	126-30-7

大包装，小包装，一手货源，价格实惠！

物化性质(physical and chemical properties)：白色结晶固体，无臭，具有吸湿性。熔点124 ~ 130 。沸点210 。密度 (20) 1.06g/cm3。闪点129 。自燃点399 。升华温度210 。易溶于水、低级醇、低级酮、醚和芳烃化合物等。毒性防护：低毒。大鼠经口LD50 6400mg/kg。小鼠经口LD50为3200 ~ 6400mg/kg。对皮肤刺激性小。但大量饮用会刺激中枢神经，引起呕吐、疲倦、昏睡、呼吸困难、震颤、肾脏充血和出血、肝脏脂肪病变、闭尿、支气管炎和肺炎等症状，严重者甚至导致死亡。

主要用于生产不饱和树脂、聚脂粉末涂料、无油醇酸树脂、聚氨脂泡沫塑料、即弹性体的增塑剂、合成增塑剂、表面活性剂、绝缘材料、印刷油墨、阻聚剂、合成航空润滑油油品添加剂等。另外，在医药行业也有所应用。同时，新戊二醇还是优良的溶剂，可用于芳烃和环烷基碳氢化合物的选择分离。

质量标准：hg/t2309-92 包装储运：固态采用袋装，内层为塑料袋、外层为编织袋，25kg/袋。

液态采用镀锌铁桶包装，25kg/桶。贮存于阴凉、通风处，防晒、防热、防潮。按一般化学品规定储运。

二、新戊二醇的三大生产流派。

1、国际上，新戊二醇生产主要有三大流派，其中歧化工艺（甲醇法）是中国特有的。

国内新戊二醇的生产商基本成三足鼎立的局面，大体分为三派：加氢工艺：吉化**巴斯夫**。

歧化工艺（甲醇法）：以山东省化工研究院为代表的甲醇法工艺，该工艺为最新歧化改进工艺。

歧化工艺（水溶法）：以富丰柏斯托为代表的水溶法工艺。2、特点介绍：（1）加氢工艺有流程短，收率高，纯度高，成本低等优点。缺点：加氢工艺投资大，对外部环境要求高，产品价格高。目前在国内市场，加氢工艺的npg比较多，如bsf,韩国lg，日本三菱，伊斯曼等。其中巴斯夫和韩国lg在新戊二醇市场的争夺比较激烈。（2）歧化工艺（甲醇法）克服了投资大的缺点，质量远在国标之上，且产品价格低，在很多行业性价比是比较高的。缺点：与加氢工艺相比，纯度低。该工艺的甲酸钠是一大亮点。颜色

纯白，杂质少，干基含量在99%

以上，且不易结块，质量上比合成法的和[季戊四醇](#)

副产的都要好。如山东省化工研究院艾孚特，在国际市场，该工艺的甲酸钠一枝独秀。（3）歧化工艺（水溶法）投资也不大，质量和甲醇法的差不多，只是更容易结块。副产甲酸钠与甲醇法的区别比较大，颜色暗灰或灰色，纯度低，其主要卖点是从里面能提取新戊二醇。