



扫一扫，
走进海科新源的世界。

山东海科新源材料科技股份有限公司

📍 山东省东营市高新技术产业开发区邹城路23号

☎ 400 800 3828

<https://www.hi-techspring.com/>



FINE
CHEMICALS

精细化学品

目录

CONTENTS

关于海科新源	01
--------	----

精细化学品	03
-------	----

药用辅料化学品	
---------	--

药用辅料丙二醇	04
---------	----

食品添加剂化学品	
----------	--

食品添加剂丙二醇	05
----------	----

化妆品用化学品	
---------	--

化妆品级1,3-丁二醇	06
-------------	----

化妆品级1,2-己二醇	07
-------------	----

化妆品级1,2-戊二醇	08
-------------	----

香精香料级二丙二醇	09
-----------	----

基础化学品	
-------	--

工业级丙二醇	10
--------	----

工业级二丙二醇·三丙二醇·乙二醇·二乙二醇	11
-----------------------	----

国际权威资质	15
--------	----

专注创新可持续发展	17
-----------	----

智能一体化管理	19
---------	----

全球敏捷供应链网络	21
-----------	----

一体化卓越服务	23
---------	----

关于海科新源

山东海科新源材料科技股份有限公司成立于2002年，简称“海科新源”，坐落于中国山东，全球拥有8家子公司及员工1100余人。公司处于行业领先地位，与众多世界知名企业合作，主营药用辅料丙二醇、食品添加剂丙二醇、化妆品级1,3丁二醇、二丙二醇、电解液溶剂等产品的生产和销售，广泛应用于医药、烟草、日化、食品、锂电、涂料等领域。

作为高新技术企业，公司集结行业内专业研发人才，在国内成立技术创新平台，建设先进智能生产装置，配套敏捷供应链体系及营销服务团队，为合作伙伴提供一体化产品解决方案，助力客户拓展高价值业务。



Hi-Tech Spring
市场领先的多元醇生产商



FINE CHEMICALS

精细化学品

药用辅料化学品
食品添加剂化学品
化妆品用化学品
基础化学品

■ 药用辅料化学品

药用辅料丙二醇 PG

CAS NO.57-55-6

应用范围

本品可作为药物载体、颗粒药品用剂，也可应用在制药行业或化工行业作为保湿剂、软化剂、溶剂，以及应用在烟草行业作为烟用香精、烟草保湿剂、防腐剂，可作为保湿剂在日化行业中普遍应用等。

产品特点

本公司进行重要技术改善，丙二醇含量达到99.8%以上，杂质少，使用过程可以排除其他副反应从而提供更高的稳定性。采用高端进口气相色谱仪进行样品检测，保证了产品指标的准确性。具有更好的吸湿性和防冻性。

包装运输

- 镀锌铁桶或塑料桶包装，规格分为 25kg、200kg、215kg。
- 可按照客户要求包装。

安全存储

- 1、储存于阴凉、通风的库房，库温不宜超过37℃，相对湿度应控制在60%以下，远离火种、热源。
- 2、应与氧化剂、还原剂、酸类等分开存放，切忌混储，保持容器密封。
- 3、储区应备有泄漏应急处理设备。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。堆码储存时底层应置垫层，码垛高度不超过2米。

使用期限

符合储存条件下，可达到18个月。

■ 食品添加剂化学品

食品添加剂丙二醇 PG

CAS NO.57-55-6

应用范围

本品可用于香精香料、调味品及食品色素的溶剂、食品包装柔软剂、食品防粘剂、烟草保湿剂、防霉剂，水果催熟防腐剂和防冻剂及传热介质、乳化剂等。也可用作食品加工设备润滑油的食品标记油墨的溶剂，可作为保湿剂在日化行业中普遍应用等。

产品特点

丙二醇含量达到 99.5%以上，杂质峰少，使用过程可以排除其他副反应从而提供更高的稳定性。采用气相色谱仪进行样品检测，保证产品质量的准确性。食品添加剂丙二醇有更好的吸湿性和防冻性。

包装运输

- 镀锌铁桶或塑料桶包装，规格可分为 25kg、200kg、215kg。
- 可采用 ISO TANK 罐或按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、储存于阴凉、通风的库房，远离火种、热源。库温不宜超过37℃，相对湿度应控制在60%以下。
- 2、保持容器密封，应与氧化剂、还原剂、酸类等分开存放，切忌混储。
- 3、采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备。

使用期限

符合储存条件下，可达到18个月。

■ 化妆品用化学品

化妆品级1,3-丁二醇 BG

CAS NO.107-88-0

应用范围

本品可用于化妆品中作为保湿剂，应用于化妆水、膏霜、乳液、凝胶、牙膏等产品中，也可用作纺织品、烟草和纸张的增湿剂和软化剂，乳酪或肉类的抗菌剂，可用于生产增塑剂，不饱和聚酯树脂，工业用脱水剂等。

产品特点

原料乙醛为生物来源，属于绿色天然路线，采用国际领先的固定床缩合和加氢工艺，生产工艺连续，品质稳定，安全绿色，无放大效应。该工艺路线填补了国内技术的空白。采用公司自主研发的除味精制技术，制得的产品无任何异味，产品气味和高温稳定性优于国外同类产品。

本公司生产的1,3-丁二醇含量达到99.5%以上，纯度高，符合日本化妆品级标准及美国 FDA 的食品标准。在化妆品配方中具有更好的保湿和润肤性能。公司采用GC、GC-MS等先进的分析仪器进行样品检测，完全达到化妆品的行业标准，是国内仅有自产并稳定供应的厂家。

包装运输

- 内涂桶、铝桶。
- 可按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、应储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。
- 2、应与氧化剂、酸类等分开存放，切忌混储。
- 3、配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

使用期限

符合储存条件下，可达到24个月。

■ 化妆品用化学品

化妆品级1,2-己二醇 HG

CAS NO.6920-22-5

应用范围

本品可用于彩色喷墨打印机的油墨、高级化妆品以及医药行业的合成原料中。1,2-己二醇添加到日化用品中,作为人体所接触的防腐剂使用,具有杀菌和保湿的功效,同时不对人的身体健康方面产生负面作用。

产品特点

1,2-己二醇含量达到99.5%以上,产品质量稳定,开工率高,能够满足客户的各种需求,并获得客户的广泛好评。

包装运输

- 铝桶包装,规格为20kg。
- 可采用 ISO TANK 罐、液袋或按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、应储存于阴凉、通风的库房,库温不宜超过37℃。
- 2、应与氧化剂、食用化学品分开存放,切忌混储,保持容器密封。
- 3、远离火种、热源,禁止使用易产生火花的设备和工具。
- 4、库房必须安装避雷设备。排风系统应设有导除静电的接地装置。
- 5、采用防爆型照明、通风设置。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

使用期限

符合储存条件下,可达到24个月。

■ 化妆品用化学品

化妆品级1,2-戊二醇 PTG

CAS NO.5343-92-0

应用范围

本品可用于护肤霜、眼霜、护肤水、婴儿护理产品、防晒产品等各种护肤产品中。1,2-戊二醇是杀菌剂丙环唑的重要中间体,性能优异的保湿剂,同时具有防腐作用,可配制无添加防腐的产品,减少防腐剂引起的过敏,可提高防晒产品配方的抗水性,溶解难溶的活性成分。

产品特点

本公司进行了重要的技术改进,使 1,2-戊二醇有更突出的特点:
1,2-戊二醇含量达到99.5%以上,产品质量稳定,开工率高,能够满足客户的各种需求,并获得客户的广泛好评。

包装运输

- 铝桶包装,规格为20kg。
- 可采用 ISO TANK 罐、液袋或按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过37℃。
- 2、应与氧化剂、食用化学品分开存放,切忌混储。保持容器密封。
- 3、远离火种、热源,禁止使用易产生火花的设备和工具。
- 4、库房必须安装避雷设备,应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
- 5、排风系统应设有导除静电的接地装置。采用防爆型照明、通风设置。

使用期限

符合储存条件下,可达到24个月。

■ 化妆品用化学品

香精香料级 二丙二醇 DPG

CAS NO.25265-71-8

应用范围

香精香料级二丙二醇是诸多香精香料和化妆品应用最理想的溶剂。具有很好的水分、油分和碳氢化合物共溶能力，且气味轻微、对皮肤刺激性很小、毒性很低、同分异构体分布均匀一致、品质极佳。

应用领域包括：卷发液、皮肤清洗液(冷霜、沐浴露、沐浴液和 护肤液)、除臭剂、面部、身体和手部皮肤护理产品，滋润型皮肤护理产品和唇膏等。

产品特点

二丙二醇含量达到99.7%以上，杂质峰少，具有很好的与水分、油分和碳氢化合物共溶能力。本品具有更好的催化性和保湿性。

包装运输

- 镀锌铁桶或塑料桶包装，规格可分为 200kg、215kg。
- 可采用 ISO TANK 罐或按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、存储于有围堤、空气流通，以及不受日晒、不接近明火和其它热源的地方，避免接触水及潮湿环境。
- 2、保持容器密闭 ,保持干燥。
- 3、大型储存罐 (容量为 100 m³或以上) 建议使用氮封,最高只能堆3个桶高。

使用期限

符合储存条件下，可达到6个月。

■ 基础化学品

工业级丙二醇 PG

CAS NO.57-55-6

应用范围

本品可用作不饱和聚酯树脂的原料，也用作防冻剂，还用于玻璃纸、增塑剂和制药工业。丙二醇的水溶液是有效的抗冻剂。

产品特点

工业级丙二醇含量达到99.5%以上，产品质量稳定，开工率高，能够满足客户的各种需求，并获得客户的广泛好评。

包装运输

- 镀锌铁桶或塑料桶包装，规格可分为 25kg、200kg、215kg。
- 可采用 ISO TANK 罐、液袋或按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、储存于阴凉、通风的库房，库温不宜超过37℃，相对湿度应控制在60%以下。
- 2、应与氧化剂、还原剂、酸类等分开存放，切忌混储，保持容器密封。
- 3、远离火种、热源。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。
- 4、储区应备有泄漏应急处理设备。堆码储存时底层应置垫层，码垛高度不超过2米。

使用期限

符合储存条件下，可达到6个月。

■基础化学品

工业级二丙二醇 DPG

CAS NO.110-98-5

应用范围

本品可作为工业基础原料参加酯化反应合成不饱和聚酯树脂,可应用于聚氨酯制品的生产,PU弹性体类材料、软质、半软质泡沫塑料,可应用于颜料的分散处理剂,也可应用于叔胺类催化剂,多用途凝胶催化剂。

产品特点

一缩二丙二醇含量达到99.5%以上,杂质峰少,具有很好的与水分、油和碳氢化合物共溶能力。本品具有更好的催化性、保湿性、长期耐黄变性质。

包装运输

- 镀锌铁桶或塑料桶包装,规格可分为 200kg、215kg。
- 可采用 ISO TANK 罐或按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、储存于阴凉、通风的库房,远离火种、热源。库温不宜超过37℃,相对湿度应控制在60%以下。
- 2、保持容器密封。应与氧化剂、酸类、卤素等分开存放,切忌混储。

使用期限

符合储存条件下,可达到6个月。

■基础化学品

三丙二醇 TPG

CAS NO.24800-44-0

应用范围

本品可作为UV光固化单体TPGDA的主要原料。也可做为聚氨脂弹性体、涂料的粘合剂,广泛用于隧道、水坝、矿坑的防水堵漏及建筑物的地基加固。

产品特点

工业用二缩三丙二醇含量达到99%以上,产品质量稳定,开工率高,能够满足客户的各种需求,并获得客户的广泛好评。

包装运输

- 200公斤/桶,亦可采用ISO TANK罐。
- 可按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、储存于阴凉、通风的库房,远离火种、热源。
- 2、应与氧化剂分开存放,切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。
- 3、储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
- 4、不被使用时,容器需密封保存。储存时避免日光或紫外光直射。
- 5、在氮气保护下进行大量贮存。

使用期限

符合储存条件下,可达到6个月。

■基础化学品

乙二醇 EG

CAS NO.107-21-1

应用范围

主要用于制造聚酯涤纶, 聚酯树脂、吸湿剂、增塑剂、表面活性剂、合成纤维、化妆品和炸药, 并用作染料/油墨等的溶剂、配制发动机的抗冻剂, 气体脱水剂, 制造树脂、也可用于玻璃纸、纤维、皮革、粘合剂的湿润剂。可生产合成树脂PET, 纤维级PET即涤纶纤维, 瓶片级PET用于制作矿泉水瓶等。还可生产醇酸树脂、乙二醛等。也用作防冻剂, 除用作汽车用防冻剂外, 还用于工业冷量的输送, 一般称为载冷剂。

产品特点

本公司进行了重要的技术改进, 使乙二醇成功达到聚酯级, 工业用乙二醇含量达到99.9%以上, 产品质量稳定, 开工率高, 能够满足客户的各种需求。

包装运输

- 采用镀锌铁桶包装或铝制或不锈钢容器的槽车中。
- 可按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、工业用乙二醇为吸水性物质, 应储存于阴凉、通风的仓库内。
- 2、远离火种、热源、防止阳光直射。贮存过程中保持包装容器密闭性。
- 3、应与氧化剂、酸类物质分开存放。采用储罐贮存时, 应充入干燥氮气密封。

■基础化学品

二乙二醇 DEG

CAS NO.111-46-6

应用范围

用作防冻剂、溶剂、涂料、聚酯树脂、润滑剂、刹车液、粘合剂。

产品特点

无色无臭、无腐蚀性粘稠液体。

分子量 106.12, 沸点 245 °C, 冰点-7.8 °C, 溶于水可与多数有机溶剂混合。易于酯化、醚化。

产品质量稳定, 开工率高, 能够满足客户德各种需求。

包装运输

- 罐装车、铁桶、槽车
- 可按照客户的要求进行包装。

安全存储

- 1、储存于阴凉、通风的库房, 远离火种、热源。
- 2、应与氧化剂、酸类分开存放, 切忌混储。
- 3、配备相应品种和数量的消防器材, 储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

国际权威资质

海科新源全球型创新特种化学品技术解决方案的生产企业，具备食品生产许可证，所生产的药用辅料丙二醇已完成国家食品药品监督管理总局药品审评中心网站公示。

为满足海外市场需求，海科新源现已完成ISO三标体系认证、HALAL认证、KOSHER认证、REACH认证、COSMOS认证。

我们坚持品质至上、持续创新，不断为客户提供可靠的产品和服务。



PG
HALAL 认证



PG
KOSHER 认证



食品生产许可证



PG CDE登记公示



PG
HALAL 认证



PG
REACH 认证



BG
COSMOS 认证



化妆品原料安全信息登记



职业健康安全管理体系认证



环境管理体系证书

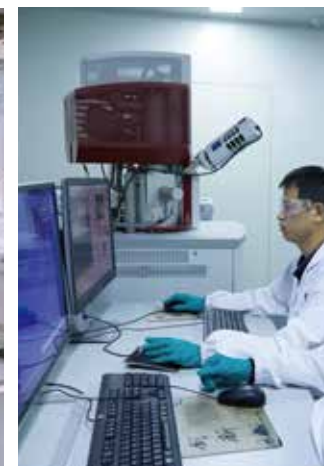


质量管理体系证书

专注创新可持续发展

海科新源重视研发创新，占据行业先发优势，坚持培育技术创新与应用研究相结合的高素质团队，凭借创新和人才实力，面向不同行业客户多元化需求，提供完整的产品应用解决方案和技术服务。

成立研发中心、中试平台、中心化验室并获得“CNAS认证”，公司引进国际高端分析仪器，通过QA与QC团队标准化管控及采用美国先进的实验室管理系统——STARLIMS，保障分析过程的可靠性。公司获得行业核心技术专利77项，参与/承担8项标准制定，被认定为“省级企业技术中心”和“一企一技术”研发中心等。



智能一体化管理

海科新源建设绿色智慧工厂，搭建SAP智能管理平台及一体化管理体系，实现产品全生命周期管理，为合作伙伴提供高效、协同、可循环的卓越服务。



全球敏捷供应链网络

海科新源拥有山东东营、江苏连云港、湖北宜昌三大生产基地，处国内南北，可就近配送，全球布局亚、欧、美一体化服务机构，营销范围覆盖全球100+港口，为我们合作伙伴提供敏捷高效的全方位服务。



3
生产基地



亚、欧、美
布局一体化服务机构



100+
业务遍及100多个
国家和地区



1,000+
服务客户

一体化卓越服务

产品解决方案

- 稳定的多基地产能供应
- 多品级品质满足多元领域
- 多品类组合一站式采购

技术解决方案

- 可定制产品满足个性需求
- 终端应用检测支持
- CNAS认可实验室标准质检
- 7x24h提供100%技术响应

交付解决方案

- 3+4仓储保障国内外交付时效
- 智能SAP双向跟踪全过程品质
- 3+N交付方式满足个性需求
- 管家式服务满足全球敏捷交付

战略合作

- 产业链协同开发
- 客户最优价值灵活合作
- 核心项目工厂联合

