

苏州丙二醇厂家，工业级丙二醇符合USP标准

产品名称	苏州丙二醇厂家，工业级丙二醇符合USP标准
公司名称	苏州科宁多元醇有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:cornigs 型号:工业丙二醇 产地:江苏苏州
公司地址	吴中区南官渡路30号融新产业园
联系电话	0512-65648327 18251160758

产品详情

丙二醇

苏州科宁多元醇生产工业级、食品级、药典级、电子级、芯片级、日化级，美妆级，医药级的高纯度丙二醇，广泛应用于材料，化妆品，医药行业，采用生物法，生物基技术，产品具有低色度，生物降解性，相容性，热稳定性等特点，可用作生产溶剂，防冻剂等原料。

基本简介

中文名称：丙二醇

化学名称：1,2-丙二醇 1,2-Propanediol

INCI 名称：丙二醇 Propylene Glycol

CAS登录号：57-55-6

EINECS登录号：200-338-0

HSCode：2905320000

分子式：C₃H₈O₂

分子量：76.09

同义词：1,2-二羟基丙烷;1,2-Dihydroxypropane; E1520; 2-hydroxypropanol; methyl ethylene glycol; methyl

glycol; propane-1,2-diol; propylenglycolum.

应用领域

应用领域	应用说明
食品和饮料行业	作为食品添加剂，保湿剂和溶剂，可增加食品的口感和保持湿润。
饮料业	广泛用于食品加工中，如制作糖果、面包、饼干等，并用于制作调味品和风味香料。 果汁和软饮料：添加山梨糖醇液可以为果汁和软饮料提供适度的甜味，而不引入额外的糖分和卡路里。
制造业	咖啡和茶饮品：作为咖啡或茶的甜味剂，山梨糖醇液适用于那些追求低糖、低卡路里的饮品。 作为冷却剂和防冻剂，降低液体的冰点，防止冷却系统结冰。通常用于汽车、工业设备和空调系统，以保持在寒冷条件下液体仍能流动。
医药制造业	作为药物和疫苗的载体，稳定和延长药物的保质期。在制药工艺中，丙二醇用作溶剂和稀释剂，在药品中起到调节温度和湿度的作用。
日化行业	具有保湿性和溶剂性，使化妆品更易涂抹和吸收。添加到护肤品、化妆品和个人护理产品中，如面霜、口红等。
工业制造业	作为溶剂和反应中的中间体，用于合成各种化学产品。在合成树脂、涂料、油漆、溶剂和聚合物中广泛应用。

包装方式

吨桶，皮桶、槽车

稳定性和储存条件

丙二醇具有吸湿性，应储存在密闭容器中，如玻璃、塑料、铝和不锈钢容器等密闭容器置于阴凉干燥处，尽量避免阳光直射。丙二醇是可燃液体，因此在储存和处理过程中应遵循防火安全规定。远离明火、热源和氧化剂。

产品合规性

指标范围	GB 29216	CP	USP	EP	BP
感官	无色透明、无沉淀物、无悬浮物的粘稠液体	无色澄清粘稠液体	无色，透明，液体	无色，透明，液体	无色，粘性，具有
丙二醇含量	99.5	/	99.5	/	/
水分，%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
初馏点 ()	185	/	/	/	/
干点 ()	189	/	/	/	/

沸点 ()	/	/	184-189	184-189	184-189
还原物质	/	通过试验	/	通过试验	通过
氧化物	/	/	/	0.2ml 0.05mol/L硫代硫酸钠	0.2/L硫
灼烧残渣, %	0.007	2.5mg	3.5mg		
比重 (25/25)	1.035-1.037	1.035-1.037	1.035-1.037	1.035-1.037	1.035
硫酸盐, ppm	/	60	60	/	/
氯化物, ppm	/	70	70	/	/
铅, ppm	1.0	/	/	/	/
砷, ppm	/	2.0	/	/	/
重金属	/	5.0	/	/	/
酸值	通过试验	0.5 mol/LNaOH	0.2 0.1mol/LNaOH	通过试验	通过
二丙二醇 (%)	/	0.1	/	/	/
环氧丙烷 (%)	/	0.001	/	/	/
乙二醇含量, ppm	/	/	0.1	/	10
二乙二醇含量, ppm/	/	0.001	0.1	/	/

科宁公司实力介绍

苏州科宁多元醇是全国带头的以合成生物学、材料科学为基础，利用生物制造方法，从事生物基中间体、生物基材料，生物基聚合物的生物产业集群。下设：科宁生物产业、科宁多元醇、科宁生物制造、科宁生物合成、科宁生物材料等多家子公司。

苏州科宁多元醇建成先进的合成生物学研发实验室，与南京工业大学联合研发中心，拥有教授、高工、博士和硕士共计三十余人，核心团队来自于北京大学、四川大学、南京大学等国内高校。

苏州科宁多元醇业务涉足生物基多元醇、生物材料、生物医药、生物制品、现代农业、生物化学、电子新材料等领域，提供从需求评估、技术开发、产品定制、应用工艺开发、知识产权共享等综合产品和技术解决方案。

苏州科宁多元醇自主设计建成了国内首条GMP标准柔性自动化生产线，借助工业4.0生产智能控制系统，首创全新射流加工工艺，高精度在线传感器矩阵实时监测，通过智能算法边缘计算，实现多品类、多批次连续流生产，打造了具有超前制造能力的行业智慧工厂，占地3万平米。

苏州科宁多元醇生产全面符合FSSC22000、ISO9000、ISO14000、RSPO、欧盟BV、Ecovadis认证，美国FDA等全球主流认证体系，高标准兼容下游多行业客户需求。产品满足中国食品标准，以及日本JFDA、美国usp、欧盟reach等全球主流标准，通过检测、华测检测等检测。

苏州科宁多元醇荣获中国创新创业大赛全国50强、全国创新创业项目、国家高新技术企业、江苏省专精特新企业、江苏省两化融合贯标企业、江苏省“创客中国”创新创业大赛一等奖、智能制造示范车间。

