

苏州丙二醇批发，食品级工业级丙二醇厂家现货

产品名称	苏州丙二醇批发，食品级工业级丙二醇厂家现货
生产厂家	苏州科宁多元醇有限公司
价格	/
规格参数	品牌:cornigs 型号:工业丙二醇 产地:江苏苏州
公司地址	苏州吴中区南官渡路30号融新产业园
联系电话	18251160758

产品详情

苏州丙二醇批发，食品级工业级丙二醇厂家现货

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

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。

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。

饮料业

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。

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。

制造业：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中，确保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，同时在医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，如乳液、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、溶剂和聚合物等方面广泛应用。

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

GB 29216标准

感官：无色透明、无沉淀物、无悬浮物的粘稠液体

丙二醇含量： 99.5

水分，%： 0.2

初馏点（ ）： 185

干点（ ）： 189

灼烧残渣，%： 0.007

比重（25/25 ）：1.035-1.037

铅，ppm： 1.0

酸值：通过试验

CP标准

感官：无色澄清粘稠液体

水分，%： 0.2

还原物质：通过试验

灼烧残渣，%： 2.5mg

比重（25/25 ）：1.035-1.037

硫酸盐，ppm： 60

氯化物，ppm： 70

砷，ppm： 2.0

重金属： 5.0

酸值： 0.5 0.01mol/LNaOH

二乙二醇含量，ppm: 0.001

二丙二醇（%）： 0.1

环氧丙烷（%）； 0.001

USP标准

感官：无色，透明，液体

丙二醇含量： 99.5

水分，%： 0.2

沸点（ ）：184-189

灼烧残渣，%： 3.5mg

比重（25/25 ）：1.035-1.037

硫酸盐，ppm： 60

氯化物，ppm： 70

酸值： 0.2 0.1mol/LNaOH

二乙二醇含量，ppm: 0.1

乙二醇含量，ppm: 0.1

EP标准

感官：无色，透明，液体

水分，%： 0.2

沸点（ ）：184-189

还原物质：通过试验

氧化物质： 0.2ml 0.05mol/L硫代硫酸钠

灼烧残渣，%： 0.01

比重（25/25 ）：1.035-1.037

酸值：通过试验

BP标准

感官：无色、透明、粘性的液体，具有吸湿性

水分，%： 0.2

沸点 () : 184-189

还原物质 : 通过试验

氧化物质 : 0.2ml 0.05mol/L 硫代硫酸钠

灼烧残渣, % : 0.01

比重 (25/25) : 1.035-1.037

酸值 : 通过试验

乙二醇含量, ppm: 10