

丙二醇生产厂家 1,2-丙二醇 1,3-丙二醇

产品名称	丙二醇生产厂家 1,2-丙二醇 1,3-丙二醇
公司名称	南京中炼能源有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	
公司地址	南京市江北新区葛塘街道葛关路815号201室
联系电话	025-82430178 18912977750

产品详情

丙二醇是一种有机化合物，通常是略有甜味、无臭、无色透明的油状液体。

广泛应用于：1、在食品工业中，丙二醇和脂肪酸反应生成丙二醇脂肪酸酯，主要用作食品乳化剂，丙二醇还是调味品和色素的优良溶剂。

2、在医药工业中，常用于制造各类软膏、油膏的溶剂、软化剂等。

3、丙二醇与各类整料具有较好的互溶性，因此也用作化妆品的溶剂和软化剂。

1,2-丙二醇的粘性和吸湿性好，并且无毒，因而在食品、医药和化妆品工业中广泛用作吸湿剂、抗冻剂、润滑剂和溶剂。在食品工业中，丙二醇和脂肪酸反应生成丙二醇脂肪酸酯，主要用作食品乳化剂；丙二醇是调味品和色素的优良溶剂。由于毒性低，在食品工业中用作香料、食用色素的溶剂。丙二醇在医药工业中常用作制造各类软膏、油膏的溶剂、软化剂和赋形剂等，在医药工业中用作调合剂、防腐剂、软膏、维生素、青霉素等的溶剂。由于丙二醇与各类香料具有较好互溶性，因而也用作化妆品的溶剂和软化剂等等。丙二醇还用作烟草增湿剂、防霉剂，食品加工设备润滑油和食品标记油墨的溶剂。丙二醇的水溶液是有效的抗冻剂，也常作为乙醇和甘油的代用品，在牙膏、化妆品中可与甘油或山梨醇配合用作润湿剂。也用作烟草润湿剂、防霉剂、水果催熟防腐剂、防冻液和热载体等。

1,3-丙二醇是一种非常重要的有机化工原料，可用作不饱和聚酯树脂的原料。1,3-丙二醇可与对苯二甲酸合成聚对苯二甲酸丙二醇酯（俗称PTT）。PTT因性能优良，可以使聚酯塑料具有自然循环的可生物降解特性。1,3-丙二醇也是增塑剂、表面活性剂、乳化剂和破乳剂的原料，可用作防霉剂、水果催熟剂、防腐剂、防冻剂及烟草保湿剂等。其常用作聚酯多元醇的原料、聚醚多元醇的起始剂和聚氨酯扩链剂等；在有机化工行业中，其也是重要的单体和中间体，主要的用途是作为聚合物单体，合成聚对苯二甲酸丙二醇酯(PrT)。

