

武汉丙二醇 1,2-二羟基丙烷（98%）厂家批发

产品名称	武汉丙二醇 1,2-二羟基丙烷（98%）厂家批发
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 别名:1, 2-丙二醇 产地:湖北
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

丙二醇学名“1, 2-丙二醇”。化学式 $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{OH}$ 。分子量76.10。分子中有一个手征性碳原子。外消旋体为易吸湿性粘稠液体，略有辣味。比重1.036(25/4)，冰点-59。沸点188.2、83.2 (1,333帕)，混溶于水、丙酮、醋酸乙酯和氯仿，溶于乙醚。可溶解于许多精油，但与石油醚、石蜡和油脂不能混溶。对热、光较稳定，低温时更稳定。左旋体沸点187~189，比旋光度 $[\alpha]_{\text{D}}^{20} -15.0^\circ$ 。丙二醇在高温时能被氧化成丙醛、乳酸、丙酮酸与醋酸。

丙二醇是不饱和聚酯、环氧树脂、聚氨酯树脂的重要原料，这方面的用量约占丙二醇总消费量的45%左右，这种不饱和聚酯大量用于表面涂料和增强塑料。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。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，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。

用途：作为药物载体、颗粒药品用剂。可作为化妆品中保湿剂，软化剂，溶剂等。烟草行业中可作为烟用香精、烟草保湿剂、防腐剂等。食品行业中作为香精、食用色素的溶剂、食品包装柔软剂、食品防粘剂等。还可用于生产不饱和聚酯树脂、也是塑料的增塑剂、脱水剂、表面活性剂、固化剂、粘结剂的原料等。还可用于油漆、农药、涂料等行业。

储存条件

- 1.本品应密封于阴凉干燥处保存。远离火种、热源。可用铁、软钢、铜、锡、不锈钢制容器或经树脂涂覆的容器贮存。
- 2.本品虽不会自燃，但属可燃物。长期存放不变质，但开口则吸潮。贮存和运输容器宜选用镀锌铁桶、铝材或不锈钢制造的。按一般低毒化学品规定贮运。

