

湖北孝感1,2-丙二醇 无色透明液体 墨水添加剂 优势产品

产品名称	湖北孝感1,2-丙二醇 无色透明液体 墨水添加剂 优势产品
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	8.00/千克
规格参数	CAS:57-55-6 纯度:99% 别名:1,2-丙二醇
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

产品详情

湖北孝感1,2-丙二醇 无色透明液体 墨水添加剂 优势产品 丙二醇，别名1,2-丙二醇，为无色透明粘稠液体，有吸湿性，与酸反应能生成酯，与烷基硫酸酯或卤代烃反应能生成醚。混溶于水、醋酸乙酯和，溶于。可溶解精油，但与石油醚、石蜡不能混溶。对热、光较稳定，低温时更稳定。工业级丙二醇微有辣味。丙二醇根据用途可分为工业级、食品级和医药级。主要应用占比为：制造不饱和聚酯树脂占27%；食品、药品、化妆品占20%；功能流体（防冻液、化冰剂、传热液）占20%；液体洗涤剂占17%；油漆、涂料占5%；烟草保湿剂占2%；其他用途包括增塑剂占9%。丙二醇用途

- 1、丙二醇是生产不饱和聚酯、[树脂](#)、聚氨酯树脂、增塑剂、表面活性剂的重要原料。
- 2、用作醇酸树脂的增塑剂、墨水添加剂。
- 3、丙二醇具有优良的杀菌性能和湿润性，能与许多物质互溶。它是油脂、石蜡、树脂、染料等的溶剂，在高级防冻液中，作为湿润剂、溶解剂。
- 4、在涂料工业，丙二醇有着冰点低、能与水任意比例混合的特性，其和水混合后可以大大降低涂料整体的冰点，增强了涂料的抗冻性能，所以常常在涂料中作为防冻剂使用，可以使得涂料在0度时不至于结冰。由于与水及其他溶剂的相容性好，沸点高，在水性涂料体系里面容易达到平衡，还可以提供涂料的流动性以及使得涂料慢干。
- 5、用于飞行器的防冻剂。
- 6、在食品工业，用于各种香料、色素、防腐剂的优良溶剂；香草豆、焙烧咖喱粒、天然香料等的萃取溶剂；糖果、面包、包装肉类等的保湿、柔软剂。
- 7、烟草行业用作保湿剂。

8、用于生产食品乳化剂丙二醇酯（主要品种有[丙二醇单硬脂酸酯](#)、[丙二醇单油酸酯](#)、[丙二醇单月桂酸酯](#)）。

9、在糕点中作为稳定剂、凝固剂、抗解剂等使用，也可作为胶基糖果的软化剂和乳化剂。

10、水果催熟防腐剂。

11、医药级丙二醇可直接用作辅料及反应原料。