

珠海二甘醇 YL 伊朗 其他

产品名称	珠海二甘醇 YL 伊朗 其他
公司名称	珠海市惠成贸易发展有限公司
价格	11000.00/吨
规格参数	型号:YL 品牌:伊朗 类型:其他
公司地址	珠海市前山明珠路翠景花园25栋5楼B座
联系电话	86 0756 15919110010 15919110010

产品详情

型号	YL	品牌	伊朗
类型	其他	有效物质含量	99.9 (%)
功能	其他	产品规格	220KG
主要用途	添加剂	CAS	111-46-6

二甘醇 (diethyleneglycol) (diglycol) 又称乙二醇醚或二乙二醇醚，分子结构式 $HO-CH_2-CH_2-O-CH_2-CH_2-OH$ ，分子量 $C_4H_{10}O_3$ 106.12，其具有无色、无臭、透明、吸湿性的粘稠液体，有着辛辣的甜味，无腐蚀性，低毒。沸点 $245^\circ C$ ，熔点 $-6.5^\circ C$ ，凝固点 $-10.45^\circ C$ ，闪点 $123.9^\circ C$ ，折射率 1.4472，相对密度 1.1184，粘度 0.30 泊，易溶于水、醇、丙酮、乙醚、乙二醇等其它极性溶剂，化学性质与乙二醇相似。主要可用作各种用途的溶剂、天然气脱水干燥剂、芳烃分离萃取剂、纺织品润滑剂、软化剂、整理剂，以及硝酸纤维素、树脂、油脂和印刷油墨等溶剂，也用作刹车液、压缩机润滑油中的防冻剂组份，还可用于配制清洗剂，并在油墨等其它日用化学品中作分散性溶剂。二甘醇分子结构中含有醚键和羟基两种官能团，使它具有独特的物理性能和化学性能。因此，以二甘醇为原料，可制取醚、酸、酯、胺、等多种化工产品，其主要产品有吗啉及其衍生物，1,4-二恶烷 (1,4-二氧环己烯)，二甘醇单(双)醚，二甘醇酯类(饱和酯和不饱和酯)等，被广泛应用于石油化工、橡胶、塑料、纺织、涂料、粘合剂、制药等行业，用途十分以二甘醇与相应的醇或卤代烷为原料，可制得二甘醇单 (双) 甲醚、二甘醇单 (双) 丁醚，广泛用作油墨、油漆、树脂、涂料及染料等的溶剂，也用作有机合成的溶剂及汽车燃料的防冻添加剂。二甘醇与氨反应，可合成吗啉，用于制造橡胶硫化助剂、纺织助剂、医药、农药及其他精细化工品。二甘醇与甲胺反应可生产 n-甲基吗啉，用作聚氨酯塑料发泡剂、有机全盛的溶剂，也作某些合成医药的催化剂。由二甘醇和脂肪酸可生产脂肪酸二甘醇增塑剂，作为聚氯乙烯增塑剂，具有良好的加工性和耐寒性，可代替 DBP、DOS，在与 DOP、DBP 等复配时，可改善塑料制品的耐用低温性能。该产品工艺成熟，北京燕山前进化工厂和哈尔滨动力化工厂都分别建有 C7-9 脂肪酸二甘醇酸酯及 C5-9 脂肪酸二甘醇生产装置。由二甘醇与苯甲酸为原料可合成二苯甲酸二甘醇酯，可代替 DOP、DBP、DOS 作 PVC 树脂的增塑剂，用于 PVC 制品、PVC 人造革、PVC 地板的生产。二甘醇在质子酸或强酸性离子交换树脂催化作用下可合成 1,4-二恶烷。该产品为优良的溶剂、反应介质及萃取溶剂，用于医药、农药的提取、石油产品脱蜡以及纺织、涂料、合成树脂等的生产，也用作低毒含氯溶剂 1,1,1-三氯乙烷的稳定剂，以及用于代替聚氨酯合成革历来使用的二甲基甲酰胺、四氢呋喃等价格昂贵的溶剂。此外，以二甘醇和丙烯醇为原料合成的二甘醇双烯丙基碳酸酯可

作生产透镜的原料；由二甘醇和甲基丙烯酸合成的二甘醇双甲基丙烯酸酯则广泛用于制造压敏胶粘剂和光固化涂料的交联剂；二甘醇还用来制取聚酯多元醇，用作聚氨酯树脂的生产原料；二甘醇还用于生产不饱和树脂、二甘醇胺、三甘醇等重要产品。