

广东质量保证壳牌二丙二醇哪家好

发布日期：2025-09-10 | 阅读量：14

二丙二醇（英文名称Dipropyleneglycol又名双丙甘醇，一缩二丙二醇，缩水二丙二醇，4-氧-2,6-己二醇[4-Oxaheptane-2,6-diol],1,1-氧-二-2-丙醇[1,1-Oxydi-2-propanol]2-羟丙基醚[2-Hydroxypropylether],2,2-二羟基二丙醚[2,2-Dihydroxydipropylether]简称DPG二丙二醇常温下是一种无嗅、无色、有甜味、水溶性和吸湿性液体。溶于水和甲苯，可混溶于甲醇[CH₃OH]有着辛辣的甜味，无腐蚀性。对皮肤刺激性很小，毒性很低。遇明火、高热可燃。与空气可形成炸裂混合物。适用于香精香料和化妆品等对气味比较敏感的用途。分子式为C₆H₁₄O₃二丙二醇：用作硝酸纤维素、虫胶、醋酸纤维素的溶剂。广东质量保证壳牌二丙二醇哪家好

二丙二醇又名双丙甘醇，一缩二丙二醇，缩水二丙二醇简称DPG二丙二醇常温下是一种无嗅、无色、有甜味、水溶性和吸湿性液体。溶于水和甲苯，可混溶于甲醇。用途：在香精香料和化妆品中做为溶剂，在美容化妆品中做为偶联剂和保湿剂，可用于不饱和树脂及饱和树脂生产，还可用作乙酸纤维素；硝酸纤维素；虫胶清漆；蓖麻油的溶剂。存储条件：储存于阴凉、通风之仓库。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储混运。应配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。广东质量保证壳牌二丙二醇哪家好二丙二醇作为化妆品的溶剂和软化剂，可以在大多数形式的化妆品、护发品找到。

二丙二醇还可在多种不同美容化妆品应用中作为偶联剂和保湿剂。在香水领域中，二丙二醇的使用比例超过50%。而在其他一些应用领域中，二丙二醇的使用比例一般都在10%（重量）以内。一些具体的产品应用领域包括：卷发液、皮肤清洗液（冷霜、沐浴露、沐浴液和护肤液）除臭剂、面、手和身体皮肤护理产品，滋润型皮肤护理产品和唇膏等。二丙二醇还用于不饱和树脂及饱和树脂生产中，由其生产的树脂具有优越的柔软性、耐龟裂、耐候性。产品具有长期耐黄变性性质。

壳牌二丙二醇LO+是一种高纯度产品，适用于香精香料和化妆品等对气味比较敏感的用途。这种原料是一种蒸馏产物，其主要成分为二丙二醇，纯度高于99.5%，其本身实际上是一种无嗅、无色、水溶性和吸湿性液体。二丙二醇LO+的蒸汽压较低，粘度中等。二丙二醇LO+产品是诸多香精香料和化妆品应用较理想的溶剂。这种原料具有很好的水分、油分和碳氢化合物共融能力，且气味轻微、对皮肤刺激性很小，毒性很低、同分异构体分布均匀一致、品质较好，因此也是这一行业中很重要的一种原料。二丙二醇：油分和碳氢化合物共溶能力，而且气味轻微，对皮肤刺激性很小，毒性很低。

二丙二醇与丙二醇有什么区别：一、性状不同：1、二丙二醇常温下是一种无嗅、无色、有甜

味、水溶性和吸湿性液体。溶于水和甲苯，可混溶于甲醇 $[C_4H_{10}O]$ 有着辛辣的甜味，无腐蚀性。对皮肤刺激性很小，毒性很低。遇明火、高热可燃。与空气可形成炸裂混合物。2、丙二醇为一种化学试剂，与水、乙醇及多种有机溶剂混溶，其化学式为 $C_3H_8O_2$ ，常态下为无色粘稠液体，近乎无味，细闻微甜。二、用途不同：1、二丙二醇是诸多香精香料和化妆品种应用较理想的溶剂。这种原料具有很好的水分，油分和碳氢化合物共溶能力，而且气味轻微，对皮肤刺激性很小，毒性很低。同分异构体分布均匀一致，品质较好。2、丙二醇的粘性和吸湿性好，在食品、医药和化妆品工业中普遍用作吸湿剂、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。如何测试二丙二醇的粘度：二丙二醇将聚丙烯酰胺溶液填充到一个小瓶中，倾斜该瓶以使溶液缓慢向下淌。广东质量保证壳牌二丙二醇哪家好

二丙二醇：相对密度1.0252(20/20℃)，沸点231.8℃，溶于水和甲醇等。广东质量保证壳牌二丙二醇哪家好

双丙甘醇和丁二醇的差别：水、乙醇、丁二醇、双丙甘醇、甘油是补充皮肤水分，滋润皮肤的。双丙甘醇又叫二丙二醇，常温下是一种无嗅、无色、水溶性和吸湿性液体，有着辛辣的甜味。丁二醇具有二元醇的反应性、无臭、低毒、水溶性好等特点，主要用于有机合成，是聚酯树酯、醇酸树脂的原料，增塑剂的原料，聚氨酯涂料的原料，湿润剂和柔软剂，医药、染料的中间体，表面活性剂，塑化剂，吸湿剂 $[humectant]$ 偶合剂，溶剂，食品添加及香味剂。溶于水 $[acetone]$ 甲基/乙基（甲）酮、乙醇、邻苯二甲酸二丁酯、蓖麻油，几乎不溶于脂肪族烃、苯、甲苯、四氯化碳、乙醇胺类、矿物油、亚麻子油。热时能溶解尼龙，也能部分溶解虫胶和松脂。因沸点较高，常压下蒸馏时易受空气氧化，故宜在减压下蒸馏。无臭，略有苦甜味。广东质量保证壳牌二丙二醇哪家好