

江西国产二价酸酯DBE价格

发布日期：2025-09-21

二价酸酯DBE是一种高沸点混合溶剂，可用来做助剂和稀释剂等。DBE具有溶解力强、流平性好、成本低、处理方便、相对环保等优点，所以，在涂料应用当中非常，已对涂料工业产生推动的作用。下面量为化工跟大家介绍DBE的产品特性。二价酸酯DBE的特点可概括成以下五点：1. 无色淡香、低毒低成本、环保等；2. 挥发性随着温度升高而加快，特别适用于工业涂料；第三，可溶解多种树脂，也可与大多数有机溶剂混溶；第四，能提高涂料的流平性、光泽、柔韧性和附着力，增加颜料遮盖力，减少、消除白雾；第五，比较环保无毒，能生物降解，能干净地焚烧，燃烧值高。DBE是由三种脂组成的，其蒸发范围要比由一种或俩种脂构成的混合物更宽些。江西国产二价酸酯DBE价格

二价酸酯可以用在卷钢涂料中，它可以帮助保持挥发速度的平衡，避免由于挥发速度过快造成漆膜爆孔和过烘烤引起的缺陷，可赋予涂膜平整的外观，韧性和后加工性的提高，增进颜料的遮盖力。2、二价酸酯可以用在烤漆工业中，随着温度的升高，其挥发速度比其它溶剂提高的更快，即挥发速度前半段挥发慢，后半段挥发快，这样更有利于烘干。3、二价酸酯可以用在容器/罐头涂料中，可以有效地替代罐头和容器涂料中的异佛尔酮、丙二醇醚类、乙二醇乙醚醋酸酯类溶剂，高溶解力和低挥发速率可使涂料具有良好的流平性，它可提高涂料的柔韧性、附着力和其它重要性能。4、二价酸酯可以用在汽车涂料和不同树脂体系中，它可用在中涂和面漆中，使漆膜表面达到理想的光泽，增加漆膜的丰满度，在配方中加入少量润湿，流平和再流平性可得到改善。5、二价酸酯可以用在油墨工业中，它可以替代油墨中使用的毒性大、臭味浓的高沸点溶剂异佛尔酮。6、二价酸酯可以用在应用在聚合物、化学品中间体上可用作有机合成中间体。聚反应可以制造品种繁多的聚酯和其它聚合物也是生产医药、农药、引发剂等一系列化工产品的原料。7、在清洗剂、脱漆剂、工业清洗中，二价酸酯都是非常理想的应用。

江西国产二价酸酯DBE价格二价酸酯DBE是一种高沸点混合溶剂。

尼龙酸甲酯是一种高沸点环保溶剂，杜邦命名DBE，首诺命名DME，国内又名NME。DBE是由三种二价酸酯组成的混合物、俗称尼龙酸甲酯，是由琥珀酸（丁二酸）二甲酯 $\text{CH}_3\text{OOC}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{COOCH}_3$ 、戊二酸二甲酯 $\text{CH}_3\text{OOC}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{COOCH}_3$ 和己二酸二甲酯 $\text{CH}_3\text{OOC}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{COOCH}_3$ 三种良好环境溶剂的组合，正是由于这种独特的构成，使DBE成为一种无毒、无色透明的液体，有淡淡酯的芳香味，具有较强溶解能力，是可生物降解的环保型高沸点溶剂较广用于汽车涂料，彩色钢板涂料，罐头涂料，漆包线和家电料、家具木器涂料等行业。DBE产品系列包括纯的丁二酸、戊二酸和己二酸的二甲酯以及它们的不同比例的混合物，生产时，先由甲醇同混和的二元酸反应，然后精馏分离成不同的产品。精确的酯化过程和分离过程控制使DBE中的水

分含量、甲醇含量、色度和酸值都极低。

无毒性：二价酸酯DBE及其混合溶剂可取代工业脱漆中用到的二氯甲烷。由于二氯甲烷毒性较大，目前，很多制造商正在开发以二价酸酯DBE系列产品为基础的脱漆剂新产品。广东宏川新材料供应链有限公司专注于桶装化学品分销业务，是华南地区规模大的桶装溶剂分销商。公司主营溶剂产品有：苯类，醛类，溶剂油，醇类，醚类，酯类，酮类，烷类，环保D系列类，其他类共类产品，假一赔十、拿样、广东地区1~2天内送达，欢迎广大新老客户来电来函洽谈业务，共谋发展。挥发性随着温度升高而加快，特别适用于工业涂料。

MADE[杜邦称DBE]为二元酸酯混合物，亦称二价酸酯。是一种低毒、低味，能生物降解的环保型高沸点溶剂（涂料*溶剂），目前已广泛应用于涂料工业及其它领域中[MADE系列产品包括丁二酸二甲酯、戊二酸二甲酯、己二酸二甲酯以及它们不同比例的混合物。生产时，先由甲醇同混合的二元酸反应，然后精馏分离成不同的产品的酯化过程和分离过程控制使MADE中的水份含量、甲醇含量、色度和酸值都极低。作为一种涂料溶剂[MADE具有下列重要优点一、较底的综合成本。二、极好的溶解力，与聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、聚酯树脂、醇酸树脂、环氧树脂等相容性良好。三、具有良好的流平性，提高光泽。四、能增加烤漆平坦性，密着性，减少、鱼眼、火山口等缺陷。五、促进改善柔韧性和附着力。六、在某些工业涂料中使颜料有更好的遮盖力。七、沸点高，馏程长，可帮助调节整个溶剂系统的挥发速率。八、低毒、低味、含水量低、使用安全，在法规中不属危害性物质。九、良好的稳定性，自然存放不会产生氧化和分解。十、清洁的燃烧蒸汽，燃烧热值高[BTU]

二价酸酯能使配方觉有良好流平性。江西国产二价酸酯DBE价格

二价酸酯可以用在烤漆工业中。江西国产二价酸酯DBE价格

物理性质外观无色透明液体，略有苦清香味1、低味、含水量低、使用安全，在法规中不属危害性物质。2、极好的溶解力，与聚氨酯树脂、丙烯酸树脂、聚酯树脂、醇酸树脂、环氧树脂等相容性良好。3、能增加烤漆平坦性、密着性，减少、鱼眼、火山口等缺陷。4、沸点高，馏程长，可帮助调节整个溶剂系统的挥发速率。5、促进改善柔韧性和附着力。6、具有良好的流平性，提高光泽。7、在某些工业涂料中，具有改善颜料遮盖力的作用。8、良好的稳定性，自然存放不会产生氧化和分解。9、清洁的燃烧蒸汽，燃烧热值高。可替代的溶剂可替代毒性大，气味刺激的异佛尔酮、环己酮及各种高沸点醚类溶剂。江西国产二价酸酯DBE价格

上海量为化工有限公司是一家化工产品：2-氨基乙醇、苯酚、苯乙烯、1-丙醇、2-丙醇、丙二醇、二丙二醇、丙烯酸、丙烯酸甲酯、丙烯酸羟丙酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸丁酯、2-丁氧基乙醇、二甲苯、二甲基甲酰胺、二甲氧基甲烷、二甲氧基乙烷、二氯甲烷、二氯乙烷、一乙胺、二乙胺、二异丁基酮、环己酮、甲醇、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸丁酯、甲基环己烷、甲醛溶液、吗啉、萘、三乙胺、四氢呋喃、碳酸二甲酯、乙酸正丙酯、乙二醇甲醚、乙酸丁酯、乙酸乙酯、异丁酸异丁酯、等化工溶剂，增塑剂，醇醚溶剂及合成树脂甲基丙二醇的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。公司自创立以来，投身于进口天然气甲醇，丙二醇甲醚 PM[PMA]醇醚

溶剂，丙烯酸及单体，是化工的主力军。量为化学始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。量为化学始终关注化工市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。