

间二甲苯燕山优级品量大价优

产品名称	间二甲苯燕山优级品量大价优
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:燕山 含量:99.5% 规格:180kg/桶
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:间二甲苯

英文名称:m-Xylene

熔点-48 ° C(lit.) 沸点138-139 ° C(lit.)

密度0.868g/mlat25 ° C(lit.)

蒸气密度3.7(vsair) 蒸气压16mmHg(37.7 ° C)

折射率n₂₀/D₁.497(lit.) 闪点77 ° F 储存条件2-8 ° C

CAS号:108-38-3

分子式:C₈H₁₀

分子量:106.17

EINECS号:203-576-3

化学性质 无色透明液体，有强烈芳香气味

生产方法1.将混合二甲苯精馏，切取130-140 馏分，再加硫酸磺化，反应温度80-90 ，反应3.5h，然后分出未磺化的二甲苯，再经水解、蒸馏，切取140-150 馏分而得成品。2.原料甲苯在烷基转移反应器中，进行烷基转移反应，生成二甲苯和苯。混合二甲苯在异构化反应器中，使部分间二甲苯异构化生成对二甲苯，反应物在稳定塔中除去轻馏分后与烷基转移工段来的二甲苯混合进入脱C₉馏分塔，在塔顶获得

对二甲苯含量较高的混合二甲苯，塔釜为C9以上组分。从稳定塔塔顶得到的混合二甲苯进入吸附分离工段，采用非分子筛型固体吸附剂吸附对二甲苯，解吸得纯度高达99.9%的对二甲苯产品，同时副产间二甲苯。

用途间二甲苯是杀菌剂甲霜灵、咪霜灵、苯霜灵、恶霜灵、百菌清，以及杀虫杀螨剂双甲脒、单甲脒、杀虫脒和除草剂克草胺、异丁草胺等的中间体。

用途间二甲苯主要作溶剂，用于生产间苯二甲酸进而生产不饱和聚酯树脂和涂料，还用于生产间甲基苯甲酸、间苯二甲腈，医药利多卡因、氧甲唑啉，新泛影等。还可用于香料、彩色电影胶片的油溶性成色剂等的原料和染料中间体。由于生产间二甲苯的技术难度大，我国产量很少，无论产量还是质量都不能满足市场需要