三甲苯 加氢苯 优级品 燕山石化

产品名称	三甲苯 加氢苯 优级品 燕山石化
公司名称	北京天豪兰特科技开发有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	成分:加氢苯 产品等级:优级品 产地/产商:燕山石化
公司地址	北京市房山区阎村镇大董村西区52号
联系电话	15810113967

产品详情

成分	加氢苯	产品等级	优级品
产地/产商	燕山石化	含量≥	90（%）
密度	0.8637（g/cm3）	执行质量标准	Q/JJX 006-2003
包装规格	吨	CAS	108-67-8

物质理化常数

【中文名称】1，3，5-三甲苯；均三甲苯；

【英文名称】mesitylene; 1,3,5-triethylbenzene; sym-trimethylbenzene

【结构或分子式】

苯环c原子以sp2杂化轨道形成σ键，其它c原子以sp3杂化轨道形成σ键。

【相对分子量或原子量】120.20

【密度】0.8637

【熔点（°C）】-44.7

【沸点（°C）】164.72

【闪点（°C）】44

【折射率】1.5011（有报道1.4994）

【毒性ld50(mg/kg)】

大鼠腹腔注射最低致死量2000毫克/公斤。

【性状】

无色透明液体。

【溶解情况】

不溶于水，溶于乙醇、乙醚。

编辑本段用途

用于制合成染料，合成树脂等。

编辑本段制备或来源

可从重溶剂油经分馏得工业品。也可用偏三甲苯的异构化法或丙酮在硫酸催化下脱水合成。

编辑本段其他

有毒。易燃易爆。凝固点-44.72℃。

一种芳烃，分子式（ch3）3c6h3。又称1，3，5-三甲苯。存在于煤焦油和某些石油中。无色液体。熔点－44.7℃，沸点164.7℃，相对密度0.8652（20／4℃）。均三甲苯用稀硝酸氧化可生成1，3，5-苯三甲酸。纯均三甲苯由丙酮在300～500℃下气相催化脱水制得：

3ch3coch3→（ch3）3c6h3＋3h2o

产品描述:

物理性质

均三甲苯为无色透明液体，沸点为164.7c，凝固点为-44.72c，折射率为1.5011，闪点44c，相对密度0.8637，有毒，易燃，不溶于水，易溶于有机溶液。

产品指标

项目

质 量 指 标

优级品均三甲苯

一级品均三甲苯

均三含量%

（m/m)

99.0

98.5

外观

无色透明

执行标准：q/jjx 006-2003

产品用途

均三甲苯用于有机化工原料，制取合成树脂，m酸，均三甲苯胺抗氧剂330，高效麦田除草剂，聚酯树脂稳定剂，醇酸树脂增塑剂，还可以用于生产活性艳蓝，k-3r等染料中间体。

包装储运

镀锌铁桶，每桶175+0.5kg/175-0.5kg应防火储存，避免阳光曝晒，与氧化剂分开存放，搬运时轻放轻装，防止包装破损。危险等级：乙a。

cas no.： 108-67-8