

## 甲苯，苯基甲烷,【品质保证 信誉】

产品名称	甲苯，苯基甲烷,【品质保证 信誉】
公司名称	济南市黄台化工经销公司
价格	.00/个
规格参数	产地/产商:济南 含量 :99.8% ( % ) 密度:0.75g/cm <sup>3</sup> ( g/cm <sup>3</sup> )
公司地址	天桥区历山北路中段
联系电话	88604424 13705401258

## 产品详情

产地/产商	济南	含量	99.8% ( % )
密度	0.75g/cm <sup>3</sup> ( g/cm <sup>3</sup> )	执行质量标准	国标
包装规格	150公斤/桶 ( 或净水 )	CAS	130-20-3

甲苯 ( toluene , 又名methylbenzene )

甲苯系苯的同系物，亦名“甲基苯”、“苯基甲烷”，具有类似苯的芳香气味，沸点（常压）110.63℃，熔点-94.99℃。甲苯不溶于水，溶于乙醇、乙醚和丙酮。蒸气和空气形成爆炸性混合物，爆炸极限1.2~7.0%（体积）。如甲苯溶解溴后，在光照条件下，甲基上的氢原子被溴原子取代（与甲烷相似）而在铁作催化剂条件下，苯基上的氢原子被溴原子取代（与苯相似）；但甲苯分子中存在着甲基和苯基的相互影响，使得甲苯又具有不同于苯和甲烷的性质，如苯环上的取代反应（卤化、硝化等），甲苯比苯容易进行，甲苯分子中的甲基可以被酸性高锰酸钾溶液氧化,生成苯甲酸。

甲苯是有机化合物，属芳香烃，结构简式为C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>。在常温下呈液体状，无色、易燃。它的沸点为110.8℃，凝固点为-95℃，密度为0.866 g / cm<sup>3</sup>。甲苯温度计正是利用了它的凝固点比水很低，可以在高寒地区使用；而它的沸点又比水的沸点高，可以测110.8℃以下的温度。因此从测温范围来看，它优于水银温度计和酒精温度计。另外甲苯比较便宜，故甲苯温度计比水银温度计也便宜。

广泛用于有机溶剂和合成医药、涂料、树脂、染料、和农药等。

有三种异构体，是C<sub>8</sub>芳烃的主要成分，可作为高辛烷值汽油组分及溶剂，也是有机化工的重要原料。轻质油,汽油,柴油,石脑油 供应现货汽油，柴油，轻质油(高能合成液化气原料) 沙特产轻质油(可做液化气使用)2000元/吨,密度[0.60-0.68];轻质油是一种浅黄或无色透明的可燃性液体，沸点是36.1度<56度，含量需85%以上，比重需0.63以下。（1）轻质油（2）二茂铁（甲苯溶解）（3）氢氧化钠（4）香精或硫醇（5）二甲醚（必须最后加入）（搅拌3—5分钟静止15—20分钟）高能合成液化气。

