

# 三羟甲基丙烷 日本三菱原装进口TMP 朗盛昆仑

产品名称	三羟甲基丙烷 日本三菱原装进口TMP 朗盛昆仑
公司名称	广州儒良化工科技有限公司
价格	17.50/公斤
规格参数	
公司地址	广州市天河区圃兴路51、53、55号首层C01房
联系电话	13268336640

## 产品详情

联系电话：13268336640

三羟甲基丙烷 TMP

产地有：原装日本三菱、江苏朗盛、吉林石化昆仑、湖北宜化富瑞德及瑞典三羟。

由于化工行情波动大及产地不同，当天实际报价请联系我们。

别名：2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇，2,2-二羟甲基丁醇

简称：三羟

CAS编号：77-99-6

结构简式： $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$

分子量：134.17

潮解性：易吸潮。

溶解性：它易溶于水、丙酮，可溶于、氯仿、，不溶于脂肪烃和芳烃。

沸点：常压下沸点为295

密度 ( 20 ) : 1.176 g/cm<sup>3</sup>

执行标准 : Q/320682NUU 03 《工业用三羟甲基丙烷》

技术要求 :

项 目	指 标	一 等 品	合 格 品
外观	优等品 白色片状固体	微带色固体	微带色固体
三羟甲基丙烷, w/%	99.0	99.0	98.5
羟基, w/%	37.5	37.5	37.0
水分, w/%	0.05	0.05	0.1
酸度 (以HCOOH计), w/%	0.002		
色度/Hazen单位 (铂 - 钴 色号)	20	30	50
结晶点/	59.0	58.0	58.0
灼烧残渣, w/%	0.005		

用途 :

三羟甲基丙烷是一种重要的精细化工产品,它是树脂行业常用的扩链剂。其熔点低,分子结构中有3个羟甲基,可与有机酸反应生成单酯或多酯,与醛、酮反应生成缩醛、缩酮,与二异氰酸酯反应生成氨基甲酸酯等,可在多个应用领域改善产品的化学和机械性能。

用三羟甲基丙烷和丙烯酸、甲基丙烯酸之类的不饱和酸反应,可合成辐射固化领域中主要的稀释剂,真正实现零溶剂挥发的环保效果。

三羟可用于制备聚氨酯涂料的固化剂,也可用于多种聚氨酯体系的聚酯和聚醚多元醇,并在粉末饱和聚酯中充当扩链剂。

三羟立体状的分子结构可使其衍生物经受的温度变化和很高的机械应力,使用它以后可提高发动机润滑油的机械和温度稳定性。

在钛白粉的表面处理过程中,使用三羟能够改善颜料的微粉化和分散性。三羟还可以用作无铅PVC的稳定剂。

所以,三羟受到多领域配方师的青睐。用了它以后,可提高电脑屏幕、汽车涂料、发动机润滑油和鞋底等多种产品的性能。

三羟还可以用于表面活性剂、润湿剂、印刷油墨等,还可用作纺织助剂。

三羟可生物降解、转化为无毒的物质,因此三羟已获准在多种与食品接触的应用中使用。

包装形式：

净含量为25kg的衬塑复合袋