

国标三羟甲基丙烷生产企业，优级品三羟甲基丙烷TMP现货供应

产品名称	国标三羟甲基丙烷生产企业，优级品三羟甲基丙烷TMP现货供应
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	4.20/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

我公司为国内生产三羟甲基丙烷产品服务商

年销售三羟甲基丙烷产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

三羟甲基丙烷（简称TMP），白色片状结晶。易溶于水、低碳醇、甘油、N,N-二甲基甲酰胺，部分溶于乙酸乙酯，微溶于氯仿。主要用于醇酸树脂、聚氨酯、不饱和树脂、聚酯树脂、涂料等领域，也可用于合成航空润滑油、印刷油墨等，还可用作纺织助剂和聚氯乙烯树脂的热稳定剂。

性状：白色片状结晶。

密度：1.116g/ml

熔点：56-60

沸点：295.7 （760 mmHg）

闪点：172

溶解性：易溶于水、低碳醇、甘油、N,N-二甲基甲酰胺，其吸湿性约为甘油的50。 [1]

合成方法

正丁醛与甲醛在碱性条件下进行缩合反应，反应液经浓缩除盐，再用离子交换树脂脱色，提纯，后用薄膜蒸发器蒸发、冷却、轧片，得成品。

主要用途

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。

产品主要用于醇酸树脂、聚氨酯、不饱和树脂、聚酯树脂、涂料等领域，也可用于合成航空润滑油、增塑剂、表面活性剂、润湿剂、炸药、印刷油墨等，还可用作纺织助剂和聚氯乙烯树脂的热稳定剂。

应急处理

隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。

储运特性

1.操作注意事项。密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免与氧化剂、酸类接触。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

2.储存注意事项。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。

在我国，TMP主要用作合成醇酸树脂漆的原料，其消费量约占国内TMP总消费量的85%。在该应用领域中，TMP又主要用作生产汽车用油漆。TMP在我国的另一个重要消费领域是用作增塑剂。为了满足国内对TMP的需求量，已经有许多厂家欲新建或者扩建生产装置。市场前景良好。