



# 三羟甲基丙烷

用途最广的多元醇，  
现已实现国产化

## 三羟甲基丙烷 (TMP)

- ▶ 最近在中国设立的先进生产基地提供本地产能支持和优质服务
- ▶ 在各种应用领域改善终端产品的性能
- ▶ 保持始终如一的高品质、稳定供应和精准递送

# 用途最广的多元醇

用途广泛的三羟甲基丙烷 (TMP) 可以在多个应用领域改善化学和机械性能。树脂、润滑油、钛白粉和无铅 PVC 稳定剂的配方师尤其青睐 TMP, 因为它可提高从电脑屏幕、鞋底到汽车涂料和发动机润滑油等多种产品的性能。



## 中国本地的生产

四十多年来, 我们一直致力于三羟甲基丙烷 (TMP) 的制造和创新, 而从国外进入中国并服务中国的历史也有二十多年。现在, 我们已在中国建造了本地的生产基地, 以便为快速成长和充满活力的中国市场提供服务。中国的经济取得了令人瞩目的增长, 已在消费品的制造领域占据了核心地位, 中国的 TMP 市场也随之不断增长。

## 中国最先进的三羟甲基丙烷 (TMP) 制造商

我们最近收购的三羟甲基丙烷 (TMP) 生产基地位于山东省淄博市, 是我们在中国的第一个生产基地, 生产能力为 15,000 吨。这家新工厂奠定了我们作为中国最先进的 TMP 制造商的地位。该工厂名为山东富丰柏斯托化工有限公司 (Shandong Fufeng PerstorpChemical Co Ltd.), 是一家合资企业, 柏斯托根据协议成为该公司的最大股东。

## 地利与人和

我们从战略角度入手, 将该生产基地设在齐鲁化学工业园内, 以保证良好的原料供应, 并且新工厂周围的大片土地, 有利于我们以后的进一步发展壮大。现在, 我们可以与中国客户开展更加紧密的合作, 提供更优质适时的服务和更短的供货周期, 这必将是客户从中获益。



## 获取全球支持和专业知识

我们的员工和代理商遍布全球, 具有世界级的品质、服务和专业知识, 所有这些都增强中国本地的合作。无论您身在何处, 我们都会保证向您提供可靠的零差错供货, 并使您能随时与我们出色的客户服务、技术支持和研发团队联系, 以便获得支持、开展合作。我们的工厂分布在三大洲, 这使我们成为 TMP 唯一真正的全球供应商。现在, 我们在美国、瑞典和中国都有生产基地, 它们全都是按照相同的质量和标准运营的。



# 现已实现国产化



## 满足日益增长的质量和环保需求

三羟甲基丙烷 (TMP) 是一种三官能团多元醇，它可以在多个应用领域改善配方的化学和机械性能。人们对涂料和润滑油等产品的质量有了更高的要求，在这种趋势的推动之下，TMP 已在世界各地得到广泛应用，其需求稳步增长。TMP 用于可持续发展的环保系统，比如零溶剂的辐射固化应用领域。

## 改善多种产品

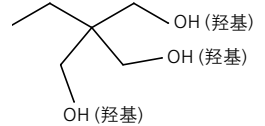
TMP 可用于制备聚氨酯涂料的固化剂。它还有助于合成具有适当机械和化学性能的液态饱和聚酯，并在粉末饱和聚酯中充当环保扩链剂。在辐射固化领域，它可以用于生产丙烯酸酯和甲基丙烯酸酯的单体以及低聚物。在钛白粉的表面处理中，TMP 能够改善颜料的微粉化和分散性。

这种用途广泛的多元醇还可以用来制造合成润滑油和功能性润滑油用的脂肪酸酯、无铅 PVC 稳定剂，以及用于各种聚氨酯体系的聚酯和聚醚多元醇。TMP 坚固的化学结构使其能够帮助终端产品经受极端的温度变化和很高的机械应力，因此可以提高发动机润滑油的机械和温度稳定性。TMP 可生物降解，无毒，并已获准在多种与食品接触的应用中使用。

## 精准的供货

我们的三羟甲基丙烷 (TMP) 可以采用片状或液态两种形式供应。根据您的需要，片状的 TMP 可以装在 25KG 小袋或 500KG 大袋中供货。只要储存得当，TMP 可以保持性能非常稳定。我们设在中国的新工厂已经开始为本地客户提供国产 TMP 的样品。

三羟甲基丙烷 (TMP)



多元醇类	三羟甲基丙烷 (TMP)
外观	片状 / 液态
反应基团	3 个羟基
分子量 (g/mol)	135.1
羟值 (mg KOH/g)	1,247
熔点 (°C)	59





## 您的成功秘诀

柏斯托集团是值得信赖的全球特种化学品领导者，致力于为您提供唾手可得的创新服务。我们的绩效文化以超过 125 年的卓越经验为根基，为您提供有机化学、工艺技术和应用开发领域的全套解决方案。

我们生产的多用途中间体可满足您的业务需求，为您的产品和工艺提高质量、增强性能、增加利润。我们的产品已在航空航天、航海、涂料、化工、塑料、工程和建筑行业得到广泛应用，这些产品还用于汽车、农业、食品、包装、纺织、造纸和电子等行业。

我们依托可靠的业务实践以及对反应能力和灵活性的全球承诺作为坚强的后盾。从战略高度入手，我们在亚洲、欧洲、北美和南美建造了工厂，并在各主要市场设立了销售代表处，通过这一切可保障产能和交付安全性。同样地，我们将产品和应用帮助与最佳的技术支持相结合。

我们着眼未来，致力于开发更安全的产品和可持续的工艺，降低对环境的影响。关于创新和责任的这一基本信念不仅适用于我们自己的业务，同样也适用于与您的业务合作。在实现这一信念的过程中，我们与您一道创建成功秘诀，增益您的业务，也增益您的客户。

请访问 [www.perstorp.com](http://www.perstorp.com) 获得成功秘诀。