

• MD-4 复合型消泡剂

MD-4 是一种通用、高效的消泡剂，在多种用途具有优异的消泡能力，包括平光、半光、高光乳胶漆，乳液胶粘剂，路标漆，木材胶水，柔性版油墨，罩光清漆及各种不同的水性涂料。MD-4 是有机硅与矿物油类复合消泡剂，具有 100%的活性成分，良好的消泡速率及消泡持久性能和优异的流平性。

• 产品信息

化学组成：

聚醚、有机硅与矿物油类复合消泡剂。

典型物化数据：

外观： 白色或淡黄色粘稠状乳液

活性成分： 100%

稀释剂： 水

比重： 0.98

P H 值： 6.5±0.5（1%水溶液）

*、此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

• 应用信息

特性和优点：

1. 用作水性油墨、涂料的消泡剂。
2. 耐酸碱、耐高温。
3. 增加流平性、润湿性、耐磨性与滑爽性。

推荐应用：

- 1、用作水性油墨、水性涂料（松香或丙烯酸树脂类体系）消泡剂。
- 2、提高水性油墨、水性涂料的流平性与底材的润湿性。
- 3、可以应用于各种水性油墨、涂料、水性木器漆和路标漆和聚氨酯等体系。

推荐用量：

油墨	
水性软版印刷油墨	0.2~0.6%
水性凹版印刷油墨	0.3~0.6%
水性丝网印刷油墨	0.2~0.5%
溶剂型软版印刷油墨	0.2~0.5%

油漆：水性油漆，典型为 0.3~0.6%。可能为 0.8~1.0%或低于 0.2%。

提高流平性和润湿性

涂料：水性涂料，0.5~1.0%。

提高耐磨性和平滑性

*、除特别注明外，所有使用量都是基于中配方的重量百分比。

一般添加量为：0.3~0.6%。如果需要，可提高添加量。为达到最佳效果，请预先测试。

MD-4 在调配过程中的任何阶段都可以添加。

• 使用安全

A、本品不含卤素、苯、酚、重金属等对环境有害的物质，符合 ROHS 标准及 SCS 认证，具有良好的环境保护的特性，可自然降解，不污染环境。

B、操作时避免接触眼睛与皮肤，在使用本品前，应仔细阅读产品说明书和 MSDS（产品安全数据表）了解使用范围，并做小试试验，以确保产品的使用安全。如有疑问，请来电咨询

C、本品以水为稀释剂，不易挥发，无毒，无腐蚀性，按一般化学品运输。

• 包装&存储

MD-4 储存在室温在 0-40℃ 条件下即可，为达到最佳使用效果，在使用前请先搅拌混合。温度过高或过低不会影响使用性能，如果产品凝结，放在室温环境解冻，并在使用前搅拌均匀。

• 保质期

自生产之日起密闭环境下，在密闭罐中的保存期限为出厂日后的 15 个月内。

本文提供的信息基于我们目前的知识和经验。这些信息仅描述了我们产品的特性，但不暗示任何法律意义上的特性保证。我们建议在使用前测试我们的产品是否适合您的预期用途。对于本文提及的任何产品以及列出的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证，包括适销性或特定用途适用性的保证，也不保证此类产品、数据或信息的使用不会侵犯第三方的知识产权。我们保留根据技术进步或进一步发展进行任何更改的权利。此版本取代所有以前的版本。



MD-4
Data Sheet
Issue 01/2025

广州厚洹化学助剂有限公司

公司座机：020-82020897

紧急联系：+86 135 7011 0115

办公地址：广州市增城区宁西街香山大道 8 号 1 栋 702 房

工厂地址：广东省韶关市翁源县万洋产业园 C04-01 地块-30 栋

企业邮箱：hh@gdhhx.com

中文网址：www.gzhouhuan.com（水性分散剂.com）

英文网址：www.gdhhx.com