



厚洹®
HOHUAN

广州厚洹化学助剂有限公司
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

MD-4 消泡剂

化学组成

聚醚、有机硅与矿物油类复合消泡剂；乳白色或淡黄色奶油状液体

特性&应用

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。

特性：

- 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。

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。

技术参数

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
PH 值（1%水溶液）	6.5±0.5

应用数据

油墨



厚洵®
HOHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

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。

建议用量

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。

在 0-40℃ 条件下储存，在密闭罐中的保存期限为出厂日后的 15 个月内。