

## DM-45PS 悬浮抗再沉积剂

INCI 名称 (中文): 聚丙烯酸钠盐

INCI Name (英文): SODIUM POLYACRYLATE

### 产品描述

DM-45PS 是一种聚丙烯酸聚合物, 它能溶于水, 被广泛地用于液洗产品中, 具有分散悬浮、抗再沉积及有效提高去污力的作用。

### 产品特性

- 增强污垢分散能力, 降低产品成本
- 良好的螯合能力, 使污点和成膜最小化
- 优异的抗再沉积能力 (较高的白色保持力)
- 减少纤维物质的结垢

### 产品指标

外观 @ 20°C	浅黄色液体
固含量	44-46%
粘度 (10%水溶液 20°C)	400-1400cps
pH 值 (20%水溶液)	6.0~8.0
钙螯合值	300-400mg/g
色泽	≤50Hazen

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我们目前的知识和经验。然而, 该等信息并不意味着我方应该承担任何债务或其他法律责任, 包括第三方的知识产权尤指专利权。特别是, 不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保或保证。我们保留由于技术进步或者进一步开发而作出改进的权利。客户对产品进行仔细检验和测试的义务不予免除。本信息所述的产品性能应经过测试方能确定, 该等测试应当由客户单位中唯一具有检测职能并且合格的专家进行。我方不推荐参考其他公司使用的商号, 也不暗示可以使用相类似产品。欲获得最新的产品资料, 请关注我们的网站 <http://www.daoming.com.cn>

广州市道明化学有限公司 广州天河建中路 62 号 5 楼 TEL: 8620 85550638 FAX 8620 85577719

## 使用方法

---

- 将 DM-45PS 加入体系中，充分混合。
- 建议添加量：0.5%-2.0%。

## 应用类型

---

防止成膜，可用作有机或无机污垢的分散剂；防止变灰，可用作防止结痂剂（碳 4.500 酸钙水垢抑制剂）；是含氧产品的稳定剂。可应用于：

- 无磷洗衣粉
- 液体洗衣剂
- 硬表面清洁剂
- 工业和公用型清洗剂（纤维洗涤，自动洗碗机用，CIP，瓶子冲洗，金属洗涤）

## 产品包装

---

塑料桶，净重 200kg。

## 参考配方

---

### 洗衣液

水	加至 100%
AES	12%
LAS	4%
DM-45PS	1.5%
DM-830	4%
DM-6501	3%
DM-630	2.5%
DMDMH	0.2%
香精、色素	适量

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我们目前的知识和经验。然而，该等信息并不意味着我方应该承担任何债务或其他法律责任，包括第三方的知识产权尤指专利权。特别是，不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保或保证。我们保留由于技术进步或者进一步开发而作出改进的权利。客户对产品进行仔细检验和测试的义务不予免除。本信息所述的产品性能应经过测试方能确定，该等测试应当由客户单位中唯一具有检测职能并且合格的专家进行。我方不推荐参考其他公司使用的商号，也不暗示可以使用相类似产品。欲获得最新的产品资料，请关注我们的网站 <http://www.daoming.com.cn>

广州市道明化学有限公司 广州天河建中路 62 号 5 楼 TEL: 8620 85550638 FAX 8620 85577719