

现货销售PCMX99%+对氯间二甲苯酚+CAS:88-04-0

产品名称	现货销售PCMX99%+对氯间二甲苯酚+CAS:88-04-0
公司名称	佛山市丽源化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:丽源化工 型号:PCMX 产地:广东 佛山
公司地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建设工业区12号
联系电话	86-1382558-9151 13825589151

产品详情

现货销售PCMX99%+对氯间二甲苯酚+CAS:88-04-0

对氯间二甲苯酚是一种[有机化合物](#)，分子式为C₈H₉ClO，[化学性质](#)稳定，[易溶](#)于醇、醚、聚二
醇等有机溶剂和强碱水溶液。通常贮存条件下不会失活，是一种广谱的[防霉抗菌剂](#)，对多数[革兰氏阳性](#)、阴性菌，[真菌](#)，霉菌都有
杀灭功效，它可作为防
霉抗菌剂广泛应用于消毒或个人护理用品，如
去屑香波，[洗手液](#)
、肥皂和其它卫生用品等抗菌洗涤剂中。也可以作为防腐剂和防霉剂用于胶水、涂料、油漆、纺织、皮革、造纸等工业领域。

[对氯间二甲苯酚,有机化合物,别名：对氯间二甲苯酚,2,4-二氯苯酚,对氯苯酚,硝基苯酚](#)

中文名

对氯间二甲苯酚

别名

4-氯-3,5-二甲基苯酚

化学式

C₈H₉ClO

分子量

156.61 [1]

CAS登录号

88-04-0

EINECS登录号

201-793-8

沸点

246

密度

0.67 g/cm [1]

闪 点

132 [1]

基本信息

从苯中结晶者为白色针状**晶体**。有挥发性，有酚气味。

蒸气压：0.467 × 103Pa (100)、0.933 × 103Pa (113)。

溶解度

：水 (25 时0.025、50 时0.044、80 时0.278)、1mol/LNaOH溶液 (25 时8.83、50 时10.67、80 时19.15)、异丙醇25 时50.0、苯25 时6.1、丙三醇25 时1.5、石油溶剂25 时0.7。

性能特点：

(1) 抗菌活性：对>**革兰氏阳性**和阴性菌及霉菌具有非常好的杀灭效果。

(2) **稳定性**：PCMX在通常的储存条件下有很好的稳定性，不会失活。

(3) **溶解性**：20 水溶液：0.03% 重量/体积；20 95%

乙醇：50%重量/体积；溶于**聚乙二醇**，烯醇，烯炔，苯，醚，不挥发性油和强碱水溶液。

(4) 安全性：急性口服剂量：LD50 3g/kg (白鼠)；急性注射剂量LD50 2g/kg (白鼠)。 [2]

应用介绍

1、应用领域：

医院和普通药用；患者手术前的皮肤消毒；医用设备的灭菌；设备和硬物表面的日常清洁，以避免交叉感染

；可用PCM_X生

产医用抗菌皂，香港脚杀菌剂

以及一般的急救用品。它可以配制成液体，[无水洗手液](#)

，粉状，霜状以及洗剂等剂型；PCM_X也可以再其它药品中做[防腐剂](#)使用。

家用和日用杀菌

皮肤伤口用杀菌剂和[杀虫剂](#)

（液体，霜状和洗液）；普通的消毒剂和洗涤[消毒剂](#)

；杀菌皂和个人卫生护理洗手液；香波（特别是具有去头屑功能的产品）。

工业用

涂层表面：作为杀真菌剂添加在涂料中，适用于潮湿环境中；胶水和粘和剂：防止微生物分解，避免产生异味，堵塞[过滤器](#)

和腐蚀金属，防止产品失效；皮革处理：防止长霉，抵抗细菌和真菌的攻击（特别是盐渍皮毛，植物皮革以及盐渍或风干的生兽皮）。纺织品整理以及后处理：纤维的预浸渍。

2、使用量：0.2-5.0%

3、使用方法：将PCM_X添加在醇，苯，醚等溶液中[溶解](#)

，然后再与其它物料混合复配。某些非离子或[阴离子表面活性剂](#)

能完全溶解PCM_X，而且不会产生缔合体。