

# 对羟基苯甲酸甲酯|尼泊金甲酯

产品名称	对羟基苯甲酸甲酯 尼泊金甲酯
公司名称	广州威希化工有限公司
价格	135.00/公斤
规格参数	产品名称:对羟基苯甲酸甲酯/尼泊金甲酯 化学名:对羟基苯甲酸甲酯 含量:99(%)
公司地址	广州市白云区北太路1633号广州民营科技园白云电气科技大厦10层07室(仅限办公用途)
联系电话	86-020-86059379

## 产品详情

产品名称	对羟基苯甲酸甲酯/尼泊金甲酯	化学名	对羟基苯甲酸甲酯
含量	99(%)	用途	日化原料
规格	25KG	CAS	99-76-3

化学名称	对羟基苯甲酸甲酯		
商品名称	尼泊金甲酯		
cas号	99-76-3		
分子式	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>		
分子量	152.15		
结构式			
性状	本品为白色结晶，易溶于醇，醚和丙酮，微溶于水，沸点270-280。		
质量标准	项目	指标	
		英国药典2000版	美国药典24版/nf19
	外观	无色结晶或白色结晶粉末	/
	溶液外观	清澈透明	/
鉴定试验	/	符合usp24版/nf19要求	

	熔点	125-128 ° c	125-128 ° c
	酸度	0.1mg/g max	0.1mg/g max
	干燥失重	0.5%	0.5%
	硫酸盐	0.1%	0.1%
	灼烧残渣	0.1%	0.1%
	重金属	10 ppm	10 ppm
	相关物质	符合bp2000版要求	/
	有机挥发物质	/	符合usp24版/nf19要求
	含量(以干品计)	99.0% - 100.5%	99.0% - 100.5%
用途	: 用于化妆品,洗涤剂,纺织,涂料等工业,为强烈杀菌剂,防腐剂,苯酚系数=3.8.也做为有机中间体.毒性极低,对人体无刺激。由对羟基苯甲酸与甲醇在硫酸催化下酯化精制而成。		
包装	25公斤纸板桶,亦可根据客户要求定制包装。		

#### 防腐机理：

对羟基苯甲酸酯类防腐剂是典型的生长抑制剂。它抑制营养物质向细菌细胞转移。通过下列数种方式之一，如使透性酶停止工作，破坏多空通道，改变膜的ph值梯度或膜两侧的电荷电势等，对羟基苯甲酸酯显然抑制了细菌细胞对营养物质的吸收。膜电位的改变可以防止被酶作用物的转移和atp的生成。这一反应的明显可逆性与实验观察到的结果一致，结论即是对羟基苯甲酸酯通过破坏细胞的膜电位而起作用。

qq:786285692