

# 抗坏血酸磷酸酯镁

产品名称	抗坏血酸磷酸酯镁
公司名称	无锡市跨克微营养素有限公司
价格	500.00/公斤
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区前洲街道洛前路
联系电话	051083390508 18626059613

## 产品详情

????????????????????????????????C??????

????????????????????????99%

????????????????????????????????????????????????????????????????

?????? Vc?????

中文别名：维生素C磷酸酯镁，抗坏血酸磷酸酯镁

英文名称：Magnesium ascorbyl phosphate

英文别名：Magnesium Ascorbyl Phosphate (MAP)

纯度： 99%

CAS号： 113170-55-1

分子式： C<sub>12</sub>H<sub>12</sub>O<sub>18</sub>P<sub>2</sub>Mg<sub>3.10</sub>H<sub>2</sub>O

分子量： 759.22

制作方法：由维生素C经磷酸化后进一步与氧化镁反应，精制而成。

物理参数：PH值7.0~8.5（3%水溶液），重金属 10ppm，砷盐 2ppm

维生素C磷酸酯镁为维生素C衍生物，是以维生素C为原料用现代科学技术加工而成，本品无论口服还是通过皮肤吸收进入人体后，均能通过磷酸酯酶迅速酶解游离出维生素C，发挥维生素C特有的生理生化功能。

维生素C磷酸酯镁既具有维生素C所有功效。又克服了维生素C怕光、热及金属离子等，易被氧化的缺点。作为营养添加剂可广泛应用于各类强化食品，营养保健品及饮料中。

维生素C磷酸酯镁性质稳定，具有优异的抗氧化作用，能有效延长食品贮存期，可为各种罐装，袋装食品及肉类制品的护色保鲜剂。

#### 化妆品应用

维生素C磷酸酯镁是一种水溶性美白剂。本品经皮肤吸收后，能有效地抵抗紫外线侵袭，并可捕获氧自由基，促进胶原蛋白生成，能有效防治色素沉着，祛除各种皮肤色斑，能使皮肤滋润、白嫩、光洁、且本品稳定，无毒、无刺激，为现代功能性美白化妆品的优良添加剂。