

# 苯甲酸钠 食品防腐保鲜剂,量大从优 ,

产品名称	苯甲酸钠 食品防腐保鲜剂,量大从优 ,
公司名称	郑州长乐食品科技有限公司
价格	面议
规格参数	保质期:2年 产地:国产 品牌:苯甲酸钠
公司地址	郑州市二七区大学路14号1号楼5层东半部501室
联系电话	15238635280 18339232693

## 产品详情

### 苯甲酸钠

别名：安息香酸钠

cas:532-32-1

产品规格：工业级、食品级

【性状】白色颗粒或结晶性粉末。无气味，有甜涩味。

【用途】化学分析用试剂;用于医药工业和植物遗传研究。

#### 【简介】

苯甲酸又称为安息香酸，故苯甲酸钠又称安息香酸钠。苯甲酸在常温下难溶于水，在空气（特别是热空气）中微挥发，有吸湿性，大约常温下0.34g/100ml；但溶于热水；也溶于乙醇、氯仿和非挥发性油。在使用中多选用苯甲酸钠；苯甲酸和苯甲酸钠的性状和防腐性能都差不多。

苯甲酸钠大多为白色颗粒，无臭或微带安息香气味，味微甜，有收敛性；易溶于水（常温）53.0g/100ml左右，ph在8左右；苯甲酸钠也是酸性防腐剂，在碱性介质中无杀菌、抑菌作用；其防腐最佳ph是2.5-4.0，在ph5.0时5%的溶液杀菌效果也不是很好。苯甲酸钠亲油性较大，易穿透细胞膜进入细胞体内，干扰细胞膜的通透性，抑制细胞膜对氨基酸的吸收；进入细胞体内电离酸化细胞内的碱储，并抑制细胞的

呼吸酶系的活性，

特点：白色无定形粉末（或颗粒），易溶于水，水溶液呈弱碱性，微溶于乙醇。

用途：（一）苯甲酸钠具有杀菌和抑制细菌生长的作用。pH值的改变对其效果影响较大，pH值在2.5—4.5时效果最佳，碱性介质中则明显降低，广泛用作食品、药物、化妆品、牙膏、香料、烟叶、饲料的防腐剂。

（二）苯甲酸钠（1.5%）在汽车冷却系统的防锈、防腐蚀有较好的效果，还可用于包装纸浆、胶乳涂料、漆、切削油以及机器中防止金属腐蚀。

（三）苯甲酸钠还可以用于制造各种药物，分别治疗关节炎、脓肿、支气管炎、皮肤病等。

（四）用作塑料的添加剂。

主要用途 1.苯甲酸钠也是重要的酸型食品防腐剂。使用时转化为有效形式苯甲酸。使用范围及使用量参见苯甲酸。此外，也可作为饲料的防腐剂。2.该品用作食品添加剂（防腐剂）、医药工业的杀菌剂、染料工业的媒染剂、塑料工业的增塑剂，也用作香料等有机合成的中间体。3.苯甲酸钠是重要的食品防腐剂，能防止由微生物的作用引起食品腐败变质，延长食品保存期。在饮料、罐头、果汁、冷食、酱油、醋等食品领域有着广泛应用。使用范围及使用量参见苯甲酸。也可作为饮料的防腐剂。4.用作水基胶黏剂的防腐剂。也可用作食品、化妆品、洗涤剂、涂料、牙膏等的防腐剂，也用作塑料增塑剂、医用杀菌剂、媒染剂及用作制造香料的原料。用作化妆品、洗发水等化妆品防腐剂时，用量约为0.1%，如与尼泊金酯类并用有协同效应。不允许用于食用肉类及维生素B1中。5.苯甲酸钠用作电镀添加剂，例如酸性镀锌的添加剂。6.可用于化妆品、胶黏剂、涂料、香料等防腐。

本产品的保质期是2年，产地是国产，品牌是苯甲酸钠，型号是食品级