

# 有机苯甲酸厂家

产品名称	有机苯甲酸厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:有机苯甲酸厂家 型号:食品级苯甲酸 产地:山东苯甲酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

苯甲酸厂家 苯甲酸生产厂家 苯甲酸价格

### 1.简介

中文名称：苯甲酸

英文名称：Benzoic acid

分子式：C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

分子量:122.13

CAS:65-85-0

### 2.性状

苯甲酸大多为白色粉末，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，

### 3.用途

可以用作食品、饲料、乳胶、牙膏的防腐剂。在酸性条件下，对霉菌、酵母和细菌均有抑制作用，但对产酸菌作用较弱 分子态的抑菌活性较离子态高，故PH小于4时，抑菌活性高，抑菌的适pH值为2.5~4.0，一般以低于pH值4.5~5.0为宜。由于对水的溶解度低，故实际多是加适量的碳酸钠或

，用90℃以上热水溶解，使其转化成钠盐后才添加到食品中。若必须使用，可先用适量乙醇溶解后再应用。由于对水的溶解度比钠低，因此在酸性食品中使用钠时，要注意防止由于钠转变成而造成沉淀和降低其使用效果。在酱油、清凉饮料中可与对-羟基酯类一起使用而增效。