

苯甲酸生产厂家

产品名称	苯甲酸生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:苯甲酸生产厂家 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

【产品简介】：

中文名称：苯甲酸

英文名称：benzoic acid

中文名称2：安息香酸

英文名称2：carboxybenzene

CASNo 65-85-0

EINECS号：200-618-2

分子式：C₇H₆O₂

分子量：122.1214

结构简式：C₆H₅-COOH (苯环-COOH)

主要成分：纯品

外观与性状：鳞片状或针状结晶，具有苯或甲醛的臭味。

【产品用途】：

【用途一】用于医药、染料载体、增塑剂、香料和食品防腐剂等的生产，也用于醇酸树脂涂料的性能改进

【用途二】主要用于抗真菌及消毒防腐

【用途三】用作化学试剂及防腐剂

【用途四】通常用作定香剂或防腐剂。也用作果汁饮料的保香剂。可作为膏香用入薰香香精。还可用于巧克力、柠檬、橘子、子浆果、坚果、蜜饯型等食用香精中。烟用香精中亦常用之。

【用途五】防腐剂；抗微生物剂。

因苯甲酸的溶解度小，使用时须经充分搅拌，或溶于少量热水或乙醇。在清凉饮料用的浓缩果汁中使用时，因苯甲酸易随水蒸气挥发，故常用其钠盐。1g钠盐相当于苯甲酸0.847g。

【用途六】苯甲酸是重要的酸型食品防腐剂。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。抑菌的适pH值为2.5~4.0，一般以低于pH值4.5~5.0为宜。在食品工业用塑料桶装浓缩果蔬汁，使用量不得超过2.0g/kg；在果酱(不包括罐头)、果汁(味)型饮料、酱油、食醋中使用量1.0g/kg；在软糖、葡萄酒、果酒中使用量0.8g/kg；在低盐酱菜、酱类、蜜饯，使用量0.5g/kg；在碳酸饮料中使用量0.2g/kg。由于苯甲酸微溶于水，使用时可用少量乙醇使其溶解。

【用途七】苯甲酸是重要的酸型饲料防腐剂。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。抑菌的适PH为2.5-4.0，一般以低于PH4.5-5.0为宜。