

苯甲酸生产厂家

产品名称	苯甲酸生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	14.00/1kg
规格参数	产品名称:苯甲酸 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

苯甲酸厂家,苯甲酸生产厂家,苯甲酸,食品级苯甲酸厂家,食品级苯甲酸生产厂家

苯甲酸又称安息香酸，分子式为 C_6H_5COOH ，羧基直接与苯环碳原子相连接的简单的芳香酸，是苯环上的一个氢被羧基（ $-COOH$ ）取代形成的化合物。

无色、无味片状晶体。熔点 122.13 ，沸点 249 ，相对密度 1.2659 （ $15/4$ ）。在 100 时迅速升华，它的蒸气有很强的刺激性，吸入后易引起咳嗽。微溶于水

用作化学试剂及防腐剂

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 $2.5 \sim 4.0$ ，一般以低于pH值 $4.5 \sim 5.0$ 为宜。在食品工业用塑料桶装浓缩果蔬汁，大使用量不得超过 $2.0g/kg$ ；在果酱(不包括罐头)、果汁(味)型饮料、酱油、食醋中大使用量 $1.0g/kg$ ；在软糖、葡萄酒、果酒中大使用量 $0.8g/kg$ ；在低盐酱菜、酱类、蜜饯，大使用量 $0.5g/kg$ ；在碳酸饮料中大使用量 $0.2g/kg$ 。由于苯甲酸微溶于水，使用时可用少量乙醇使其溶解。

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PH $4.5-5.0$ 为宜。

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。

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。

苯甲酸和它的钠盐是食品的重要防腐剂。在酸性条件下，对酵母和霉菌的抑制作用，pH值为3时抗菌力量强，而pH为6时对很多霉菌效果很差，故其抑菌适pH值为2.5-4.0。苯甲酸主要用于生产苯甲酸钠食品防腐剂，染料中间体、农药、增塑剂、媒染剂、医药、香料，还可用作醇酸树脂和聚酰胺树脂的改性剂，用于生产涤纶的原料对苯二甲酸以及用作钢铁设备的防锈剂等。

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；用作制药和染料的中间体，用于制取增塑剂和香料等，也作为钢铁设备的防锈剂

碱定量标准。碘定量标准。热值标准。检定铝、硼、铈、铜、铁、铅、锰、汞、镍、硝酸盐、亚硝酸盐、银、钛、钨和钒。测定铝、铜、铁、钛和铀。有机微量分析测定碳、氢、氧和相对分子质量的标准。有机分析中还用于苯甲酰化。生产方法初由安息香胶干馏或用碱水水解制得，亦可由马尿酸水