

苯甲酸厂家 苯甲酸生产厂家

产品名称	苯甲酸厂家 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	19.00/公斤
规格参数	品牌: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

苯甲酸又称安息香酸，分子式为 C_6H_5COOH ，是苯环上的一个氢被羧基（ $-COOH$ ）取代形成的化合物。常温为具有苯或甲醛的气味的鳞片状或针状结晶。它的蒸气有很强的刺激性，吸入后易引起咳嗽。微溶于水，易溶于乙醇等有机溶剂。

医药用途

苯甲酸可以制作苯甲酸水杨酸软膏，苯甲酸水杨酸软膏是以苯甲酸、水杨酸为主要原料，加入羊毛脂、黄凡士林制成的药剂。其中，苯甲酸与水杨酸联合，可以治疗成人皮肤真菌病，浅部真菌感染如体癣、手癣及足癣等疾病。

防腐剂

苯甲酸可以用作食品、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。苯甲酸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。由于苯甲酸对水的溶解度低，故实际多是加适量的碳酸钠或碳酸氢钠，用90℃以上热水溶解，使其转化成苯甲酸钠后才添加到食品中。若必须使用苯甲酸，可先用适量乙醇溶解后再应用。由于苯甲酸对水的溶解度比苯甲酸钠低，因此在酸性食品中使用苯甲酸钠时，要注意防止由于苯甲酸钠转变成苯甲酸而造成沉淀和降低其使用效果。苯甲酸在酱油、清凉饮料中可与对-羟基苯甲酸酯类一起使用而增效。

定香剂

苯甲酸可以用作果汁饮料的定香剂。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。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，因苯甲酸易随水蒸气挥发，故常用其钠盐。

化工中间体

苯甲酸可以作为生产苯甲酸酯和苯二甲酸酯的中间体，苯甲酸酯和苯二甲酸酯是重要的增塑剂。苯甲酸经溴化反应可以制得溴苯甲酸，间-溴苯甲酸可以作为电照像材料的粘合剂。[5]也可以用作制药和染料的中间体，用于制取增塑剂和香料等。