

食品级苯甲酸厂价 粉末颗粒状有机苯甲酸

产品名称	食品级苯甲酸厂价 粉末颗粒状有机苯甲酸
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:防腐剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

中文名称：苯甲酸

英文名称：benzoicacid中文名称2：安息香酸

苯甲酸为具有苯或甲醛的气味的鳞片状或针状结晶。熔点122.13℃，沸点249℃，相对密度1.2659（15/4℃）。在100℃时升华，它的蒸气有很强的刺激性，吸入后易引起咳嗽。微溶于水，易溶于乙醇、等有机溶剂。苯甲酸是弱酸，比脂肪酸强。它们的化学性质相似，都能形成盐、酯、酰卤、酰胺、酸酐等，都不易被氧化。苯甲酸的苯环上可发生亲电取代反应，主要得到间位取代产物。

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；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。抑菌的比较适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、果酒中比较大使用量0.8g/kg；在低盐酱菜、酱类、蜜饯，比较大使用量0.5g/kg；在碳酸饮料中比较大使用量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。

用途七：苯甲酸是重要的酸型饲料防腐剂。在酸性条件下，抑菌的比较适PH为2.5-4.0，一般以低于PH4.5-5.0为宜。