

现货供应武汉有机苯甲酸优级品工业苯甲酸

产品名称	现货供应武汉有机苯甲酸优级品工业苯甲酸
公司名称	湖北黑飞马化工科技有限公司
价格	7.20/kg
规格参数	品牌:武汉有机 包装:25kg/袋 含量:99.6%
公司地址	武汉市硚口区古田二路与古乐路交汇处天宇万象国际第1座11层16号
联系电话	027 - 83849630 13387538605

产品详情

产品名称：苯甲酸

别名/化学名称：安息香酸

英文名称：Benzoic acid

分子式：C₇H₆O₂

分子量: 122.1224

CAS号：65-85-0

特性：鳞片状或针状结晶。微溶于水，溶于乙醇、甲醇、。

质量标准：Q/WYJ103-2009

指标名称	指标值	实测值
外观	白色片状固体	合格
含量/%	99	99.1
色度/Hazen	50	30
熔点/	120	121

用途：

主要用于抗真菌及消毒防腐，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，也作为钢铁设备的防锈剂、农业化学品。

1.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。

2.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，抑菌的最适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。

3.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。

4.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。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。

5. 润滑剂

苯甲酸钠可以作为金属加工、药品生产中的润滑剂。

6. 涂料助剂

将苯甲酸引入醇酸树脂之后可使漆膜快干，但又不似苯乙烯那样不耐溶剂。改性后的醇酸树脂制成的漆膜的光泽、硬度和耐水性等都有所提高。也可作染色和印色的媒染剂。

7. 日用

苯甲酸分别与二甘醇、三甘醇、二丙二醇反应分别生成重要的常见的树脂增塑剂二甘醇二苯甲酸酯（DEDB）、三甘醇二苯甲酸酯（TEDB）和二丙二醇二苯甲酸酯（DPGDB），广泛用于树脂、涂料和粘合剂的生产。

上游原料：环烷酸钴、甲苯

下游产品：3,5-二羟基苯甲酸、3,5-二氨基苯甲酸、苯甲酸(药用)、苯甲酸钾、间羟基苯甲酸、苯甲酰氯、苯甲酸甲酯、苯甲酸苄酯、3-硝基苯甲酸、聚甲醛消毒剂、苯甲酸·水杨·酮乳油、醇酸树脂、酚醛树脂漆类、C01-1醇酸清漆、C03-1各色醇酸调合漆