

# 国标苯甲酸

产品名称	国标苯甲酸
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	5.99/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

## 产品详情

我公司为国内生产苯甲酸产品服务商

年销售苯甲酸产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

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。

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。

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。

### 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。

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。