

苯甲酸钠 武汉 99.5 (%)

产品名称	苯甲酸钠 武汉 99.5 (%)
公司名称	郑州市二七区振兴化工商行
价格	11200.00/吨
规格参数	型号:532-32-1 品牌:武汉 含量:99.5 (%)
公司地址	中国 河南 郑州市二七区 京广南路中陆食化区A6区10号
联系电话	86 0371 68759397 13073715566

产品详情

型号	532-32-1	品牌	武汉
含量	99.5 (%)	类型	饮料防腐剂
成分	苯甲酸钠	有效物质含量	99.5 (%)
产品规格	25KG	主要用途	防腐

苯甲酸又称为[安息香酸](#)

，故苯甲酸钠又称安息香酸钠。苯甲酸在常温下难溶于水，在空气（特别是热空气）中微挥发，有吸湿性，大约常温下0.34g/100ml；但溶于热水；也

溶于乙醇、[氯仿](#)

和非挥发性油。在使用中多选用苯甲酸钠；苯甲酸和苯甲酸钠的性状和防腐性能都差不多。苯甲酸钠大多为白色颗粒，无臭或微带安息香气味，味微甜，有收敛性；易溶于水（常温）53.0g/100ml左右，ph在8左右；苯甲酸钠也是[酸性](#)防腐剂，在[碱性](#)

介质中无杀菌、抑菌作用；其防腐最佳ph是2.5-4.0，在ph5.0时5%的溶液杀菌效果也不是很好。苯甲酸钠亲油性较大，易穿透[细胞](#)

膜进入细胞体内，干扰细胞膜的通透性，抑制细

胞膜对[氨基酸](#)

的吸收；进入细胞体内电离酸化细胞内的

碱储，并抑制细胞的[呼吸酶](#)系的活性，阻止[乙酰辅酶a](#)缩合反应，从而起到食品防腐的目的