

# 苯甲酸钠 苯甲酸钠 天津

产品名称	苯甲酸钠 苯甲酸钠 天津
公司名称	襄樊三明化工有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	型号:苯甲酸钠 品牌:天津 含量:99.5 ( % )
公司地址	中国 湖北 襄樊市樊城区 湖北省襄樊长虹北路40#
联系电话	086 0710 3273521 13094126813

## 产品详情

型号	苯甲酸钠	品牌	天津
含量	99.5 ( % )	类型	其他
成分	苯甲酸钠	有效物质含量	氯化物0.01硫酸盐0.005铁0.0005 ( % )
产品规格	25kg	执行标准	国标
主要用途	化学试剂医药工业植物遗传研究	CAS	532-32-1

苯甲酸钠 sodium benzoate 又称 :安息香酸钠。 cas:532-32-1 产品规格:工业级、食品级 [分子式]:c7h5nao2 [性状]:白色颗粒或结晶性粉末。无气味,有甜涩味。 [用途]:化学分析用试剂;用于医药工业和植物遗传研究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。而苯甲酸钠在都使用苯甲酸钠;苯甲酸和苯甲酸钠的性状和防腐性能都差不多。我简单介绍一下苯甲酸钠: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物化性质(physical properties) 1、含量: 99.5%; 2、外观:合格; 3、水不溶物:0.01; 4、碱度:合格; 5、氯化物:0.01; 6、硫酸盐:0.005; 7、铁:0.0005; 8、重金属(以pb计):0.0005