

# 现货供应 苯甲酸钠 分析纯AR

产品名称	现货供应 苯甲酸钠 分析纯AR
公司名称	济南盛茉莉化工有限公司
价格	10.00/瓶
规格参数	级别:分析纯AR 含量:99 ( % ) 产品规格:250克
公司地址	济南市历下区工业南路96号山东化工市场内A区503号
联系电话	0531-88511954 13853104822

## 产品详情

级别	分析纯AR	含量	99 ( % )
产品规格	250克	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

分子量:144

[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。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

