

# 郑州苯甲酸钠厂家 郑州苯甲酸钠批发 郑州苯甲酸钠

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 郑州苯甲酸钠厂家 郑州苯甲酸钠批发<br>郑州苯甲酸钠 |
| 公司名称 | 河南隆腾化工有限公司                  |
| 价格   | 1.00/普通                     |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 郑州市二七区万客来                   |
| 联系电话 | 86-037153785862 13523565301 |

## 产品详情

产品详情：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]: $C_7H_5NaO_2$  [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。