

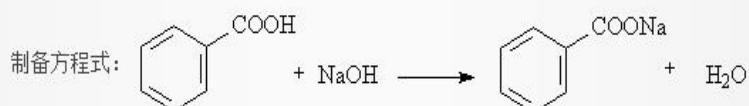
苯甲酸钠

所属分类：甲苯氧化系列产品及衍生物

产品名称：苯甲酸钠

物理性质：白色颗粒或结晶性粉末。无气味,有甜涩味。易溶于水,溶解度约为53.0g/100ml。

主要用途：苯甲酸钠是酸性防腐剂，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。



主要指标：

项 目	Q/WYJ005-2008	客户要求特殊级	自用级氯化苧
色度Hazen units , ≤	20	20	30
纯度 , % , ≥	99.5	99.0	97.0
苧叉二氯 , % , ≤	0.25	—	—
水分 , % ≤	0.03	0.03	0.05
★密度(20°C) , kg/m ³	—	1099-1105	—
外观	透明液体	—	—