

丙酸钠生产厂家

产品名称	丙酸钠生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:丙酸钠生产厂家 型号:食品级丙酸钠 产地:山东丙酸钠
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

丙酸钠厂家 丙酸钠生产厂家 丙酸钠价格

丙酸钠(sodium propionate)，分子式 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COONa}$ ，相对分子质量96.06。

无色透明结晶或颗粒状结晶粉末，略有特殊气味。一水盐为无色晶体，具有吸湿性。溶于水和乙醇，在10%水中溶解度约100(15)，pH值为8.5~10.5。对于霉菌、酵母菌及细菌等具有广泛的抗菌作用，在酸性pH中活泼。用作食品保鲜剂，适于糕点中作防腐剂和用作面包防霉剂。丙酸钠对人体几乎性。食品中用量同丙酸钙(按丙酸计)。在化妆品中使用允许浓度为2%(以丙酸计)。以丙酸为原料经氢氧化钠中和而制得

丙酸钠作用用途：

- 1、丙酸钠液湿酸型防腐剂，其抑菌作用受环境PH的影响。在PH5.0时小抑菌浓度为0.01%，PH6.5时为0.5%。在酸性介质中对各类霉菌、好氧芽孢杆菌或革兰阴性杆菌由较强的抑制作用。对防止黄曲霉菌素的产生有，而对酵母几乎无效。此外，也作为食品的防腐剂。
- 2、在制革中作蒙圈剂，以提高皮革的耐碱力和鞣制的均匀性。 [4]
- 3、酸钠也是酸型食品防腐剂，其抑菌作用受环境pH值的影响。在pH值5.0时小抑菌浓度为0.01%，pH值6.5时为0.5%。在酸性介质中对各类霉菌、革兰氏阴性杆菌或好氧芽孢杆菌有较强的抑制作用。对防止黄曲霉菌素的产生有，而对酵母几乎无效。在食品工业中，可用于糕点的保存，使用量2.5g/kg(以丙酸计，下同)；在3%~5%的水溶液浸泡杨梅中使用量50g/kg。还可作饲料的防霉剂。
- 4、食品、饲料和防腐、防霉剂。一般添加量为0.1-0.3%。
- 5、化妆品防腐剂。对霉菌、酵母菌及具有广泛的抗菌作用。在酸性解质中抗菌作用尤为明显。要化妆品中的添加量通常不大于2%。杀虫剂、防霉剂。测定转氨酶。在制革中作蒙圈剂,以提高皮革的耐碱力和鞣

制的均匀性

包装与贮存：

- 1、本品整包装一般为25KG/袋或25KG纸板桶。
- 2、本品应密封避光，储存于阴凉，干燥，通风处。