

丙酸钙生产厂家

产品名称	丙酸钙生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	8.00/1kg
规格参数	产品名称:丙酸钙 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

丙酸钙厂家,丙酸钙生产厂家,丙酸钙,食品级丙酸钙厂家,食品级丙酸钙生产厂家

中文名称丙酸钙

CAS NO.4075-81-4

中文别名 丙酸钙盐; 初油酸钙;丙酸钙,无水; 丙酸钙盐水合物

英文名称 Calcium Propionate

EINECS 223-795-8

分子式 $2(C_3H_6O_2)CA$

分子量 186.22

丙酸钙为白色结晶或白色晶体粉末或颗粒，无臭或微带丙酸气味。用做食品添加剂的丙酸钙为一水盐，对水和热稳定，有吸湿性，易溶于水，39.9g/100mL(20)

丙酸钙是一种新型食品添加剂，是世界卫生组织（WHO）和联合国粮农组织（FAO）批准使用的安全可靠的食物与饲料用防霉剂。丙酸钙对霉菌、酵母菌及细菌等具有广泛的抗菌作用。

1. 丙酸钙可用作食品及饲料的防霉剂，用于面包及糕点的保存剂。丙酸钙易于与面粉混合均匀，在作为保鲜防腐剂的同时又能提供人体必需的钙质，起到强化食品的作用。

2. 丙酸钙对霉菌和能引起面包产生粘丝物质的好气性芽孢杆菌有抑制作用，对酵母无抑制作用。

3. 在淀粉、含蛋白质和油脂物质中对霉菌、好气性芽孢产生菌、革兰氏阴性菌、黄曲霉素等有效，具有独特的防霉、防腐性质。

4. 是食品和酿造、饲料、中药制剂诸方面的一种新型与安全、高效、广谱食品及饲料用防霉剂。

5. 丙酸钙作为饲料添加剂可有效地抑制饲料发霉、延长饲料保存期，若与其他无机盐配合还可提高牲畜的食欲，提高奶牛的奶产量。丙酸钙挥发性小、耐高温、动物适应性好，适合于多种饲料使用。

6. 丙酸钙也可作为牙膏，化妆品的添加剂，起到良好的防腐作用。

7. 一种新型饲料添加剂,主要用作防霉剂,可延长饲料的保鲜期。对霉菌、好气性芽孢产生菌、革兰阴性菌有很好的防灭效果,还可以抑制黄曲霉素的生产,而对酵母菌无害,对人畜无害。也可作为食品的防腐剂。

我国《食品添加剂使用卫生标准》（GB 2760-2011）规定：可用于豆类制品、原粮、生湿面制品（如面条、饺子皮、馄饨皮、烧麦皮）、面包、糕点、醋、酱油其他（杨梅罐头加工工艺用），其中豆类制品、面包、糕点、醋、酱油大使用量为2.5g/kg，原粮大使用量为1.8g/kg，生湿面制品（如面条、饺子皮、馄饨皮、烧麦皮）大使用量为0.25g/kg，其他（杨梅罐头加工工艺用）大食用量为50.0g/kg

