

# 焦磷酸钙的厂家

产品名称	焦磷酸钙的厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:焦磷酸钙厂家 型号:焦磷酸钙生产厂家 产地:江苏焦磷酸钙厂家
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

## 产品详情

焦磷酸钙厂家,焦磷酸钙生产厂家,焦磷酸钙,焦磷酸钙添加量,焦磷酸钙标准

中文名称 焦磷酸钙

CAS NO. 7790-76-3

EINECS 232-221-5

分子式 $Ca_2P_2O_7$

分子量254.10

密度：3.09

焦磷酸钙是一种白色粉末，不溶于水和醇，溶于稀盐酸和硝酸，水悬浮液呈酸性。根据温度不同，可有三种不同的晶型： $\alpha$ 型（1210 °C）、 $\beta$ 型（750900 °C）和 $\gamma$ 型（530750 °C）。焦磷酸钙用作牙膏磨料、涂料填料、电材萤光体。也在食品工业中用作缓冲剂、中和剂、营养增补剂和酵母养料。

制备或来源：由磷酸氢钙在一定条件下煅烧而得或由无水焦磷酸钠与无水氯化钙反应而得。

(1) 面包、蛋糕、面条类、通心面、提高原材料利用率，改善口感和风味。

(2) 水产糜状制品、罐头食品、紫菜干等，强化组织，保持新鲜味，增强味感

(3) 调味酱、番茄沙司、蛋黄酱、果酱、稀奶油、酱油，增稠剂及稳定剂。

(4) 果汁、酒类等，分散剂。

(5) 冰淇淋、卡拉蜜尔糖，改善味感及稳定性