

# 磷酸三钙生产厂家

产品名称	磷酸三钙生产厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:磷酸三钙厂家 型号:磷酸三钙生产厂家 产地:江苏磷酸三钙厂家
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

磷酸三钙厂家,磷酸三钙生产厂家,磷酸三钙,磷酸三钙添加量,磷酸三钙标准

磷酸三钙是一种安全的营养强化剂，主要添加在食品中强化钙的摄入，也可用于预防或治疗钙缺乏的症状。同时磷酸三钙还可作为食品中的抗结剂、PH值调节剂，缓冲剂等。如作面粉抗结剂(分散剂)，奶粉、糖果，布丁、调味品、肉类的添加剂，动物油精炼助剂，酵母食料等。

其他

用于制造乳色玻璃、陶瓷、涂料、媒染剂、药物、肥料、家畜饲料添加剂、糖浆澄清剂、塑料稳定剂等。

在食品工业中用作抗结剂、酸度调节剂、营养增补剂、增香剂、稳定剂、水分保持剂。我国《食品添加剂使用卫生标准》(GB2760-2011)规定：可用于小麦粉，使用量为0.03g/kg；固体饮料，8.0g/kg；油炸薯片，2.0g/kg。作为水分保持剂可用于面粉中。FAO/WHO规定：作为抗结剂可用于葡糖粉、蔗糖粉，用量为15g/kg(单独或与其他抗结剂合用，不存在淀粉)；奶粉、奶油粉，为5g/kg(单独或与其他稳定剂合用，以无水物计)；用于自动售货机时，奶粉，10g/kg，奶油粉1g/kg(单独或与其他抗结剂合用)；汤和羹，15mg/kg(单独或与硬脂酸酯及二氧化硅合用，指脱水产品)；可可粉和含糖可可粉，10g/kg(单独或与其他抗结剂合用，含糖可可粉仅用于自动售货机)。作为稳定剂等可用于淡炼乳、甜炼乳、稀奶油，用量为2g/kg(单用)、3g/kg(与其他稳定剂合用)，均以无水物计。用于加工干酪为9g/kg(总磷酸盐，以磷计)。本品尚可作为钙元素强化剂，用于饼干、面包等，其用量对谷类粉为3g/kg，固体饮料为20g/kg，均以元素钙计

中文名 磷酸三钙化学名：磷酸三钙外文名 Tricalcium phosphate化学式

Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>分子量：310.18CAS：7758-87-4相对分子质量 310.18是否管制 否储存密封保存熔点( )：1670外观与性状：白色、无臭、无味的晶体或无定形粉末。

磷酸三钙(英文:Tricalcium phosphate , 简称TCP)又称磷酸钙。化学式 $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ 。白色晶体或无定形粉末。存在多种晶型转变,主要分为低温相(β-TCP)和高温相(α-TCP),相转变温度为1120 -1170 , 熔点1670 ;溶于酸,不溶于水和乙醇。

食品