

# 磷酸三钾厂家

产品名称	磷酸三钾厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	12.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
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

磷酸三钾厂家,磷酸三钾生产厂家,磷酸三钾,食品级磷酸三钾厂家

中文名 磷酸三钾

外文名 Tripotassium Orthophosphate

CAS号 7778-53-2

分子式  $K_3PO_4$

分子量 212.26

磷酸三钾又名磷酸钾,白色粒状粉末,易吸湿,相对密度2.564(17℃),熔点1340℃。溶于水,呈碱性反应。不溶于乙醇。用作软水剂、肥料、液皂、食品添加剂等。可由磷酸氢二钾溶液中加入氢氧化钙制取。

磷酸三钾在食品工业用作乳化剂,钾的强化剂,配制面食制品用碱水,酸度调节剂,肉制品粘结剂,缓冲剂,抗氧化增效剂,螯合剂。用于制造液体肥皂、精制汽油、优质纸张、金属表面处理、生物水处理、磷钾肥料。也可用作锅炉软水剂,高效液体复合肥料及在合成橡胶生产中从酸性气体中回收硫的助剂。

乳化剂,钾的强化剂;调味剂;肉类黏结剂;配制面食制品用碱水。按FAO(1984)规定,用途及限量为:即食肉汤、羹;其总磷酸盐1000mg/kg(以 $P_2O_5$ 计);加工干酪,其总磷酸盐用量9g/kg(以磷计);奶油粉,奶粉5g/kg(单用或与其他稳定剂合用量);午餐肉、熟猪肉前腿肉、洋火腿、熟肉末3g/kg(单用或其他磷酸盐合用量,以 $P_2O_5$ 计);用于低倍浓缩乳、甜炼乳、稀奶油,其单用量2g/kg,与其他稳定剂合用量3g/kg(以无水物计);冷饮2g/kg(单用或与其他磷酸盐合用量,以 $P_2O_5$ 计)。

用于制造液体肥皂、优质纸张、精制汽油；食品工业用作乳化剂、强化剂、调味剂、肉类粘结剂；也可用作肥料