

广州双门化工优势供应-焦磷酸钠

产品名称	广州双门化工优势供应-焦磷酸钠
公司名称	广州市双门化工有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区开萝大道2号724房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	13926431310

产品详情

焦磷酸钠 用途与合成方法 概述

无水焦磷酸钠在水中的溶解度(100g水)

参考质量标准

毒性

化学性质

用途

用途

无水焦磷酸钠为无色透明晶体或白色粉末。溶于水，不溶于醇，其水溶液呈碱性的pH缓冲性，对金属离子有一定的螯合软水剂，印染漂白助剂，羊毛脱脂剂，分散剂，印染和草制品精漂时的助剂。调节剂，生产ABS树脂的助剂。用作电镀液中的络合剂。十水合焦磷酸钠主要用作牙膏稳定剂。螯合剂、胶凝剂、稳定剂。焦磷酸钠与银离子反应生成白色沉淀，而正磷酸盐与Ag⁺反应则生成黄色沉淀。两种盐的特征性反应。食用焦磷酸钠具有螯合性，搞絮凝性，乳化性，防止脂及氧化作用。时具有抑制食品腐败功效。

0 -3.16g;10 -3.95g;20 -6.23g;30 -9.95g;40 -12.76g;50 -15.59g;60 -18.42g;70 -20.95g;80 -23.04g;100 -40.26g

外观 白色粉末或结晶无水焦磷酸钠（N₂P₂O₇）
96.5%PH值（1%水溶液） 0.20正磷酸盐（以P计）
9.9—10.7(符合检验要求)砷（以As计）
0.001%氟化物（以F计） 0.005%灼烧残渣
ADI 0 ~ 70 mg/kg(以总磷计)。按我国GB 2760-2014规定，最大使用量1.0g/kg。复合磷酸盐使用时不得超过1.0 g/kg，炼乳不得超过0.5 g/kg。

白色结晶粉末。易溶于水，20℃时100g水可溶解约10g。呈碱性；不溶于醇。

用作印染精漂助剂、软水剂等
用作电镀液中铜的络合剂。机械加工中用作清洗剂、羊毛脱脂剂。植物纤维漂白、印染助剂作助洗剂。在生产牙膏用磷酸氢钙

用途

用途

用途

体，起稳定作用。化工生产中用作分散剂，锅炉除垢剂。是生产其他焦磷酸盐的用于罐头、果汁饮料、奶制品、豆乳等缩合磷酸盐配成制剂使用。

作品质改良剂，有提高食品的络合金属的作用，由此改善食品的结着力和持水鱼制品、肉制品、冰淇淋和方便面，最(味)饮料类和植物蛋白饮料中最大使用薯类淀粉，最大使用量0.025g/kg。

电镀工业用于配制电镀液，能与铁形成剂和漂毛剂。造纸工业用于纸张和植物、精漂时的助剂。日化工业用作牙膏添起到稳定作用，还可用于合成洗涤剂和为软水剂。机械加工中作为除锈剂。化还可用于水处理剂、石油钻探等方面，乳化剂、缓冲剂、螯合剂等。