

焦磷酸钠 山东 工业级 96.5 (%)

产品名称	焦磷酸钠 山东 工业级 96.5 (%)
公司名称	淄博开发区精细化工研究所
价格	6200.00/吨
规格参数	生产企业:山东 用途级别:工业级 含量:96.5 (%)
公司地址	淄博开发区鲁泰大道157号
联系电话	13583318726 13583341766

产品详情

生产企业	山东	用途级别	工业级
含量	96.5 (%)	粒度	265.90 (目)
CAS编号	Na4P2O7	执行质量标准	9001
品牌	山东		

白色粉状或结晶。相对密度2.534，熔点880 ，沸点93.8 ，比重2.534。无色透明结晶或白色结晶粉末。易溶于水，20 时100g水中的溶解度为6.23，其水溶液呈碱性；不溶于醇。水溶液在70 以下尚稳定，煮沸则水解成磷酸氢二钠。在干燥空气中风化，在100 失去结晶水。在空气中易吸收水分而潮解。与碱土金属离子能生成络合物；与ag+相遇时生成白色的焦磷酸银。电镀工业用于配制电镀液，能与铁形成络合物。毛纺工业用作羊毛脱脂剂和漂毛剂。造纸工业用于纸张和植物纤维的漂白。印染工业用作印染、精漂时的助剂。日化工业用作牙膏添加剂，能与磷酸氢钙形成胶体并起到稳定作用，还可用于合成洗涤剂和生产洗头膏等产品。水处理中作为软水剂。机械加工中作为除锈剂。化工生产中用作分散剂和乳化剂。还可用于水处理剂、石油钻探等方面，在食品工业中作为品质改良剂、乳化剂、缓冲剂、螯合剂等。焦磷酸钠有软化水的功能外，还能再溶解钙、镁的不溶性盐类，如衣服纤维中，夹杂住不溶性钙皂或其他金属皂形成的污垢，它能使其再溶解而提高去污能力。另外，焦磷酸钠有反絮凝作用，使油脂起乳化作用，这称为胶溶性质。亦能使表面活性剂溶液进一步降低表面张力和界面张力，起到洗涤的助洗作用。