

三聚磷酸钠 工业级 94 (%)

产品名称	三聚磷酸钠 工业级 94 (%)
公司名称	武汉新兴长飞贸易有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	生产企业:湖北兴发、武汉无机盐 用途级别:工业级 含量:94 (%)
公司地址	武汉市江岸区中原大厦13层F室
联系电话	027-82740037 13807169957

产品详情

生产企业	湖北兴发、武汉无机盐	用途级别	工业级
含量	94 (%)	粒度	80 (目)
CAS编号	Q/XF-HG-J/06-02	执行质量标准	HG/T2962-1999
品牌	醒狮		

产品名称：三聚磷酸钠 别名：磷酸五钠 英文名称：sodium tripolyphosphate 分子式： $Na_5P_3O_{10}$
分子量：367.86 (按照1985年国际原子量)

性能特点：白色粉状或粉末，表观密度0.35-0.90g/cm³，熔点622摄氏度。易溶于水。水溶液呈碱性，1 %水溶液pH为9.7。在水中逐渐水解成亚磷酸盐，具有良好的络合金属离子的能力。能与钙、镁、铁等金属离子络合，生成可溶性络合物。能软化硬水。作为一种无机表面活性剂，具有一定有机物表面活性剂的性质。

用途：主要用于合成洗涤剂作为添加剂、肥皂增效剂和防止条皂油脂析出和起霜。对润滑油和油肪有强烈的乳化作用，可用于调节缓冲皂液的pH值，工业用水的软水剂、制革预鞣剂、染色助剂、油漆、高岭土、氧化镁、碳酸钙等工业中配置悬浮液时作分散剂，钻井泥浆分散剂，造纸工业用作防油污剂。

1. 外观：白色颗粒或粉状
2. 工业三聚磷酸钠应符合下表要求 (gb9983-2004)

项目 指标

优等品 一等品

白度，% 90.0 85.0 80.0

五氧化二磷 (P_2O_5) , % 57.0 56.5 55.0

三聚磷酸钠 ($Na_5P_3O_{10}$) 含量 , % 96.0 90.0 85.0

水不溶物含量 , % 0.10 0.10 0.15

铁含量 (fe) , % 0.007 0.015 0.030

ph值(1%溶液) 9.2-10.0

颗粒度 通过1.00mm试验筛的筛分率不低于95%