

磷酸三钠（高品质）工业级

产品名称	磷酸三钠（高品质）工业级
公司名称	湖州永旺化工科技有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	用途级别:工业级 含量:98（%） 粒度:200（目）
公司地址	湖州市南浔镇浔南村嘉业路南
联系电话	86 0572 2760288/2739488/2739398

产品详情

用途级别	工业级	含量	98（%）
粒度	200（目）	CAS编号	1548-89-5
执行质量标准	国标	品牌	永旺

【分子式】： $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

【分子量】：380.14

【性质】：

磷酸三钠为白色或微黄色结晶，相对密度为1.62，熔点73.4℃，易溶于水，不溶于乙醇和二硫化碳，水溶液呈碱性，对人体皮肤有一定侵蚀作用。1%水溶液pH值为12.1，在干燥的空气中易风化。在100℃时即失去十一个结晶水，212℃以上时即变为无水物 Na_3PO_4 ，能与酸或钙，镁，铁的盐类起复分解反应。

【用途】：

主要用作水的软化剂，锅炉清洁剂。也用作金属防锈剂，染料中间体的干燥剂，照相显影剂，织物丝光增强剂。

【技术指标】：主含量 98.0%

指标名称	指标
	工业级

外观	白色粒状晶体
主含量%	98.0
五氧化二磷(以 P_2O_5 计),%	18.3
甲基橙碱度(以 Na_2O 计),%	15.5-19
水不溶物,%	0.1
硫酸盐(以 SO_4 计)%	0.5
氯化物(以 Cl 计)%	1.5