

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	石家庄市欣尔利化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途级别:工业级 含量:94 (%) 执行质量标准:国标
公司地址	石家庄高新区黄河大道105号
联系电话	86 0311 85370697 15031197271

产品详情

用途级别	工业级	含量	94 (%)
执行质量标准	国标		

性质：

白色粉末。 [表观密度](#)0.35 ~ 0.90g/cm³。熔点622 。易溶于[水](#)，其水溶液呈碱性，1%水溶液的ph值为9.7。

有
两种
结晶形态

，即na₅p₃o₁₀-i型（
型，高温型）和na₅p₃o₁₀- 型（ 型
，低温型）。两种构型的[化学](#)

性质相同，均可得到相同的水溶液及结晶水合物。其区别在于热稳定性不同、溶解度不同、以及溶解时水合热量不同

、吸湿性不同。 型较 型

稳定、吸湿性要大些。在水中会逐渐水解生成正[磷酸盐](#)。具有良好的络合[金属](#)

离子能力，它能与[钙](#)、[镁](#)、[铁](#)

等金属离子络合，生成可溶性络合物，能软化硬水，使悬浮液变成溶液，有弱碱性，无腐蚀性，是一种无机物表面活性剂，对[润滑油](#)

和脂肪有强烈的乳化作用，堆密度通常分为低密度0.35-0.5g/cm³中密度0.51-0.65g/cm³,高密度0.66-0.9g/cm³

五钠有i型(高温型)和ii型(低温型)两种结晶形态,二者化学性质相同,区别在于热稳定性和吸湿性i型高于ii型,同时二者的溶解度,溶解时水合热量都不同。三聚[磷](#)

酸钠是一种无机物表面活性剂，具有一定有机物表面活性剂的性质。

产品用途：

用作 [合成洗涤剂](#) 的主要助剂，[肥皂](#) 增效剂，制革予鞣剂，[工业](#) 用水的软水剂；[油漆](#)，[高龄土](#)，[氧化](#) 镁，[碳酸钙](#) 钻井泥浆等悬浮液处理的有效散剂；造纸用作防油污剂；[食品](#) 工业中用于罐头，果汁 [饮料](#)，奶制品，豆乳等的品质改良剂，主要供 [火腿](#) 罐头嫩化，蚕豆罐头中使豆皮软化，亦可用作软化剂和增稠剂。