

# 三聚磷酸钠 工业级三聚磷酸钠 三聚磷酸钠94

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 三聚磷酸钠 工业级三聚磷酸钠 三聚磷酸钠94               |
| 公司名称 | 上海实诚化工有限公司                           |
| 价格   | 6500.00/吨                            |
| 规格参数 | 厂家(产地):贵州<br>用途级别:工业级<br>含量:96 ( % ) |
| 公司地址 | 中国 上海市宝山区 聚丰园                        |
| 联系电话 | 86 021 57274448 15800944866          |

## 产品详情

|        |             |        |           |
|--------|-------------|--------|-----------|
| 厂家(产地) | 贵州          | 用途级别   | 工业级       |
| 含量     | 96 ( % )    | 粒度     | 200 ( 目 ) |
| CAS编号  | GB9983-2004 | 执行质量标准 | 国标        |
| 品牌     | 剑峰          |        |           |

工业三聚磷酸钠 (stpp) 英文名 ( sodium tripolyphosphate ) tripolyphosphate. 分子式 :  $na_5p_3o_{10}$   
分子量 : 367.86 性状 : 白色粉末, 熔点 622 , 易溶于水, 对钙镁等金属离子有显著的螯合能力, 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/cm<sup>3</sup>, 中密度 0.51-0.65g/cm<sup>3</sup>, 高密度 0.66-0.9g/cm<sup>3</sup>; 三聚磷酸钠有 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。用途 : 用作洗涤品助剂, 亦可用于石油、冶金、采矿、造纸、水处理等。主要用作合成洗涤剂的助剂, 用于肥皂增效剂和防止条皂油脂析出和起霜。对润滑油和脂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---剂。染色助剂。油漆、

高岭土、氧化镁、碳酸钙等工业中配制悬浮时作[分散剂](#)

。钻井泥浆分散剂。造纸工业用作防油污剂。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。

技术要求 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 合格品 白度, % 90.0 85.0 80.0 五氧化二磷 : ( p<sub>2</sub>o<sub>5</sub> ), % 57.0 56.5 55.0

三聚磷酸钠 ( na<sub>5</sub>p<sub>3</sub>o<sub>10</sub> ) 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% 包装 : 50kg/塑料袋