

三聚磷酸钠stpp

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 三聚磷酸钠stpp |
| 公司名称 | 石家庄沅楚化工有限公司 |
| 价格 | 6000.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 桥东区168号 |
| 联系电话 | 86-031180732216 15383242321 |

产品详情

联系人：杨经理

联系电话：15383242321 QQ号：2572295576

msn：yuanchuhuagong2008@hotmail.com 邮箱地址：yuanchuhuagong2008@163.com

【三聚磷酸钠】

工业三聚磷酸钠 (STPP)

英文名 (Sodium Tripolyphosphate) Tripolyphosphate.

分子式：Na₅P₃O₁₀

分子量：367.86

粒度100，产品规格94% CAS号：7758-29-4 (化工-无机盐-磷酸盐)

【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/cm³，中密度 0.51-0.65g/cm³，高密度 0.66-0.9g/cm³；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】

用作洗涤剂助剂，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。