

合成洗涤剂添加剂软水剂三聚磷酸钠和六偏磷酸钠的区别

产品名称	合成洗涤剂添加剂软水剂三聚磷酸钠和六偏磷酸钠的区别
公司名称	巩义市浩程化工有限公司
价格	10500.00/吨
规格参数	外观:白色粉末状结晶 水溶液PH值:9.7 CAS号:7758-29-4
公司地址	巩义市陇海路159号
联系电话	13838336315

产品详情

巩义市浩程化工有限公司——三聚磷酸钠

物化性质:白色粉末状结晶，流动性较好。

密度: 型的密度为2.62g/cm³， 型的密度为2.57g/cm³。

熔点:622 。

溶解性:易溶于水，其水溶液呈碱性。20 g/100 mL (20)。

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。

三聚磷酸钠在工业上

1. 作为洗涤剂助剂，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。

2.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。

三聚磷酸钠在食品行业上

1.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，水分保持剂。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。

产品用途：

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。

三聚磷酸钠和六偏磷酸钠的区别

1.工业六偏磷酸钠是六个偏磷酸盐的聚合钠盐，含有六个钠原子；工业三聚磷酸钠是三个正磷酸盐的聚合钠盐，含有五个钠原子。2.工业六偏磷酸钠溶于水的水溶液呈酸性，pH：5.8-7.0；工业三聚磷酸钠溶于水的水溶液呈碱性，pH：9.2-10。3.工业六偏磷酸钠外观为透明玻璃片状或白色粉状的晶体；工业三聚磷酸钠外观为白色粒状或粉末，表观密度0.35-0.95g/cm.4.在用途方面，由于偏磷酸根容易水解为磷酸根。两者有共同之处。但工业六偏磷酸钠更常用于水处理、印染，三聚磷酸钠还用于陶瓷行业。

包装与储存

本产品的包装一般采用25kg三层塑编袋，内层和外层为塑料编织袋，中间一层为塑料内膜袋。

本产品储存时应放在通风、干燥的库房或货棚内。

巩义市浩程化工有限公司主要经营的产品有：水处理材料（聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、硫酸亚铁、硫酸铝、葡萄糖、醋酸钠、碳酸钠、磷酸三钠、六偏磷酸钠、COD去除剂、氨氮去除剂、消泡剂）净水滤料（活性炭、石英砂、无烟煤、锰砂、陶粒、沸石、泡沫滤珠、活性氧化铝、玻璃滤料、核桃壳、纤维球、纤维束）净水填料（多面空心球、液面覆盖球、MBBR填料、悬浮生物填料、软性半软性填料）耐火材料及耐火材料粘合剂、磨料（白刚玉、棕刚玉、黑刚玉、碳化硅）等包括基础化工原料在内的多个品种的化工产品。

公司本着客户至上、质量稳定的原则为客户提供优良的服务及高品质的产品，坚持以客户的需求作为我们努力的方向，不断努力拼搏、不断开拓进取，向绿色、环保、高科目标迈进。服务方面，我公司有问必答，包退包换。巩义市浩程化工有限公司愿以诚心及诚信为您服务，与四方朋友携手共创碧水蓝天！