

厂家直销三聚磷酸钠，品牌企业—济南凯淦达

产品名称	厂家直销三聚磷酸钠，品牌企业—济南凯淦达
公司名称	济南凯淦达环保有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:凯淦达 型号:KAQDA-0000
公司地址	济南市高新区丁豪广场6号楼一单元1005
联系电话	053181765197 18560132855

产品详情

kaqda-0000产品名称: 三聚磷酸钠

别名: 硝酸五钠

分子式: $\text{na}_5\text{p}_3\text{o}_{10}$

分子量: 367.86

一、性能特点:

白色粒状或粉状,表现密度0.35-0.90g/cm³,熔点622 ; 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,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。

二、技术指示

序号	指标名称	工业级	食品级
1	主含量(以 $\text{na}_5\text{p}_3\text{o}_{10}$ 计) %	94.0	94.0

2	p2o5 %	57.0	57.0
3	水不溶物 %	0.1	0.05
4	铁 (以fe计) %	0.015	0.01
5	ph值 (1% 水溶物)	9.2-10.0	9.5-10.0
6	氟化物 (以f计) %	-	0.003
7	砷 (以as计) %	-	0.0003
8	重金属 (以pb计) %	-	0.001
9	氯化物 (以cl计) %	-	0.025

三、用途:

主要用于合成洗涤剂作添加剂，肥皂增效剂和防止条皂增效剂和防止条皂油脂析出和起霜。对润滑油有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、制革预鞣剂、染色助剂、油漆、高岭土、氧化镁、碳酸钙等工业中酸制悬浮液时作分散剂，钻井泥浆分散剂，造纸工业用作防油污剂。

四、包装：

20kg/袋或50kg/袋