

优质三聚磷酸钠【厂房扩建处理】

产品名称	优质三聚磷酸钠【厂房扩建处理】
公司名称	吴江市华顺精细化工有限公司
价格	4900.00/吨
规格参数	生产企业:吴江华顺 用途级别:工业级 含量:98(%)
公司地址	吴江市平望镇中鲈村
联系电话	13951129086 15851698166

产品详情

生产企业	吴江华顺	用途级别	工业级
含量	98(%)	粒度	90(目)
CAS编号	7758-29-4	执行质量标准	国标
品牌	华顺		

用途：食品工业中主要用于肉类食品、肉类罐头、果汁饮料、奶制品、豆乳等作品质改良剂，个人护理，清洗用品添加剂。

三聚磷酸钠是洗涤剂中不可缺少的优良助剂，多数洗涤剂中的含量为10~50%。其主要作用可概括为如下几点。

对金属离子的螯合作用：日常洗涤用水中，一般都含有致硬金属离子（主要是 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} ）。在洗涤过程中，它们将与肥皂或洗涤剂中的活性物形成不溶性金属盐，这样，不仅使洗涤剂的耗量增加，而且使洗后的织物具有令人不快的暗灰色。三聚磷酸钠具有螯合致硬金属离子的优异性能，从而可消除这些金属离子的不利影响。

提高胶溶、乳化和分散的作用：污垢中常含有人体分泌物（主要是蛋白质和脂肪类物质），也含有来自外界的沙土、尘埃等。而三聚磷酸钠对蛋白质具有膨润、增溶作用而起到胶溶的效果；对脂肪类物质则可起到促进乳化的作用；对固体粒子则有分散悬浮作用。

缓冲作用：三聚磷酸钠具有较大的碱性缓冲作用，使洗涤溶液pH值保持在9.4左右,从而有利于酸性污垢的去除。

防止结块的作用:粉状合成洗涤剂具有吸湿性,如存放在湿度较大的地方,就要发生结块现象。结块的洗涤剂使用时极为不便。而三聚磷酸钠吸水后形成的六水合物,具有干爽的特性。当洗涤剂配方中有大量三聚磷酸钠时,就能起到防止因吸潮而造成的结块现象,保持合成洗涤剂的干爽粒状。

