

# 焦磷酸钠 ( TSPP ) 江苏南风

产品名称	焦磷酸钠 ( TSPP ) 江苏南风
公司名称	吴江市南风精细化工有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	生产企业:江苏南风 用途级别:工业级 含量:95 ( % )
公司地址	中国 江苏 吴江市 吴江市平望镇南大区
联系电话	86 0512 82071230 18912750922

## 产品详情

生产企业	江苏南风	用途级别	工业级
含量	95 ( % )	粒度	120 ( 目 )
CAS编号	7722-88-5	执行质量标准	HG/T 2923-1999
品牌	南风		

分子式 :  $na_4p_2o_7$

分子量 : 265.90

物化性质 : 白色粉末或结晶。熔点880 。密度2.534g/cm<sup>3</sup>。溶于水。不溶于醇。其水溶液呈碱性。水溶液在70 下尚稳定,煮沸时水解成磷酸氢二钠。与碱土金属离子能生成络合物,与ag<sup>+</sup>相遇时生成白色的焦磷酸银。易潮解。

主要用途 :

工业用途 : 用作合成洗涤剂 and 印染、精漂时的助剂。用于制取分散剂,乳化剂,羊毛脱脂剂,植物纤维漂白剂,以及生产其他焦磷酸盐的原料,水处理剂及电镀、石油钻探等方面。在食品工业中作为食品品质改良剂,ph调节剂,金属离子螯合剂,乳化分散剂,粘合剂等。用于肉类及水产加工,可提高持水性,使肉质鲜嫩,稳定天然色素,防止脂肪腐败,另外,也用于酵粉,乳酪制造等。

### 焦磷酸钠指标

别名 : 食品磷酸四钠

分子式 :  $na_4p_2o_7$  ,  $na_4p_2o_7 \cdot 10h_2o$

执行标准 : hg/t 2923-1999

项目	指标	
	无水焦磷酸钠( $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$ )	十水合焦磷酸钠( $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ )
焦磷酸钠含量, %	96.5-100.5	98.0
水不溶物含量, %	0.20	0.10
ph值(10g/l溶液)	9.9-10.7	
正磷酸盐	通过试验	
砷(as)含量, %	0.0003	
重金属(以pb计)含量, %	0.001	
氟化物(以f计)含量, %	0.005	
灼烧减量, %	0.50	38.0-42.0
外观	白色粉末或结晶	

用途：在食品工业中作为品质改良剂、乳化剂、缓冲剂、螯合剂等。