

焦磷酸钾 上海 分析纯 99 (%)

产品名称	焦磷酸钾 上海 分析纯 99 (%)
公司名称	宋宁
价格	.00/个
规格参数	产商/产地:上海 用途级别:分析纯 含量:99 (%)
公司地址	中国 河南 郑州市二七区 郑州市北环机电市场42排36号
联系电话	86 0371 68766881 13838148631

产品详情

产商/产地 上海 用途级别 分析纯
含量 99 (%) 粒度 200 (目)

磷酸钾 (kpp) 英文名称 : potassium pyrophosphate 分子式 : $k_4p_2o_7$

分子量 : 330.33

规格 : 工业级 : 符合zb/tg12006-88 ;

食品级 : 符合fao / who,1980; 客户要求

包装 : 25kg双内塑外编袋装 ; 客户要求

用途 : 工业上用于无氰电镀、表面处理、高档洗涤剂、油漆涂料、清洁剂、分散剂、缓冲剂

等;食品级用于食品加工的乳化剂、组织改进剂、螯合剂、品质改良剂等

技术要求:

1. 外观 : 白色粉末或块状
2. 工业焦磷酸钾应符合表1要求 (zb/tg12006-88)

项目 指标

优等品 一等品 合格品

焦磷酸钾(k₄p₂o₇)含量, % 96.0 95.0 94.0

铁(fe)含量, % 0.03 0.05 0.10

水不溶物含量, % 0.10 0.20 0.25

ph值(1%水溶液) 10.0-10.7

正磷酸盐 符合试验

3. 食品添加剂焦磷酸钾应符合表2要求 (fao / who,1980)

项目 指标

食品级

焦磷酸钾(k₄p₂o₇)含量, % 95.0

灼烧失重含量% 0.5

水不溶物含量, % 0.2

砷 (as) 含量, % 0.0003

重金属 (以pb计) 含量, % 0.002

氟化物 (以f计) 含量, % 0.001

铅 (以pb计) 含量, % 0.001

4. 电镀用焦磷酸钾应符合表3要求 (hg/t3591-1999)

项目 指标

焦磷酸钾(k₄p₂o₇)含量, % 98.0

铁(fe)含量% 0.01

水不溶物含量, % 0.10

ph值(10g/l水溶液) 10.5 ± 0.5

铅 (以pb计) 含量, % 0.003

赫尔槽试验(dk 10a/dm²下电镀) 合格

说明:k₄p₂o₇ · 3h₂o 无色晶体或白色粉末。在空气中有吸湿性。密度2.33。在180 时失去二分子结晶水, 300 时失去全部结晶水。性质与焦磷酸钠相像, 但溶解度较大。溶于水, 不溶于乙醇。用于镀锡、染色、精制陶土等。由磷酸氢二钾熔融失去水分子而制得。