

焦磷酸钾

产品参数

分子式	$K_4P_2O_7$
分子量	330.35
密度	2.33 g/cm^3
溶解性	易溶于水，不溶于无水乙醇
聚集状态	块状或粉状
颜色	白色

产品指标

纯度	$\geq 98\%$
溶解度	$\geq 150 \text{ g/l (} 25^\circ\text{C)}$
PH	10.5 ± 1
P_2O_5	$\geq 41\%$
堆积密度	0.8-1.2
铁含量	$\leq 50 \text{ ppm}$

应用

广泛应用于无氰电镀、洗涤剂及陶瓷工艺

储存

储存于室温、干燥环境中，焦磷酸钾可在原包装中储存至少 2 年

包装

25kg/袋

安全建议

有关信息：

- 按化学品运输规则的分类及标签
- 储存和操作时的保护措施
- 事故和着火时的措施
- 毒性和生态效应

都在安全数据表中列出