

## 焦磷酸钾说明书

中文名称：焦磷酸钾

英文名称：Potassium pyrophosphate;

其他名称：焦磷酸四钾

CAS 号：7320-34-5

K<sub>4</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>=384.38

级别：AR

含量:  $\geq 99.0\%$

硫酸盐:  $\leq 0.002\%$

氯化物:  $\leq 0.002\%$

砷:  $\leq 0.0005\%$

水不溶物:  $\leq 0.01\%$

铁:  $\leq 0.002\%$

重金属:  $\leq 0.001\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶粉末或颗粒, 易潮解, 易溶于

水，溶液呈碱性，不溶于醇，热至 180℃失去两分子结晶水，至 300℃时则完全失水。相对密度 2.83。熔点 1090℃。有刺激性。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)分析试剂。

**保存：**RT