

焦磷酸钠十水物说明书

中文名称：焦磷酸钠十水物

英文名称： Sodium pyrophosphate tetrabasic decahydrate; Sodium pyrophosphate decahydrate; Tetra-Sodium pyrophosphate decahydrate; TSPP decahydrate

其他名称：焦磷酸四钠十水物；二磷酸四钠十水合物

CAS 号： 13472-36-1

$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ =446.06

级别：AR

含量：≥99.0%

pH（50g/L，25℃）：10.2~10.7

澄清度试验：合格

磷酸盐：≤0.3%

硫酸盐：≤0.025%

氯化物：≤0.001%

砷：≤0.00005%

水不溶物：≤0.005%

铁：≤0.001%

重金属：≤0.001%

性状(以下信息仅供参考): 无色透明结晶或白色结晶性粉末。在干燥空气中风化。在 100℃失去结晶水。能溶于水，不溶于醇。水溶液呈碱性。在空气中易吸收水份而潮解。比重 2.534。熔点 880℃

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途

保存: RT