

# 磷酸三钙

食品级

分子式 近似组分  $10\text{CaO}\cdot 3\text{P}_2\text{O}_5\cdot \text{H}_2\text{O}$

CAS 编号 12167-74-7

性质 白色无嗅无味粉末，不溶于水

执行标准 GB 25558-2010 或合同规定

项 目	GB 25558-2010
磷酸三钙(以 Ca 计), w/%	34.0~40.0
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg) $\leq$	10
铅(Pb)/(mg/kg) $\leq$	2
砷(以 As 计)/(mg/kg) $\leq$	3
氟化物(以 F 计)/(mg/kg) $\leq$	75
灼烧减量, w/% $\leq$	10.0
澄清度	通过

用途 食品工业抗结块剂和酸度调节剂、牙膏抗牙本质敏感剂

贮存 干燥、常温、无异味

包装 25kg/袋或客户要求