

无水磷酸氢钙

分子式	CaHPO ₄
CAS编号	7757-93-9
性质	白色无嗅无味粉末，不溶于水
执行标准	Q/YTC01-2013 或合同规定

项 目	牙膏工业用	其它工业用
白度 (Wg) ≥	93	93
pH 值(20%悬浮液)	6.0~7.5	6.0~7.5
细度(过 45μm 筛), w/% ≥	99.0	99.0
磷酸氢钙(以 CaHPO ₄ 计), w/%	97.0~102.0	97.0~102.0
氧化钙(CaO)含量, w/%	40.0~42.0	40.0~42.0
五氧化二磷(P ₂ O ₅)含量, w/%	50.0~53.0	—
灼烧失量, w/%	7.0~8.5	7.0~8.5
干燥失量, w/% ≤	0.60	—
重金属(以 Pb 计), w/% ≤	0.0010	0.0010
铅(Pb), w/% ≤	0.0002	0.0002
铁 (Fe), w/% ≤	0.01	0.01
氟(F), w/% ≤	0.0050	0.0050
砷(As), w/% ≤	0.0003	0.0003
碳酸盐	通过	通过
盐酸不溶物, w/% ≤	0.20	0.20
菌落总数/(个/g) ≤	200	—
霉菌与酵母菌总数/(个/g) ≤	200	—
粪大肠菌群	不应检出	—
绿脓杆菌	不应检出	—
金黄色葡萄球菌	不应检出	—

用途	牙膏摩擦剂、食品营养增补剂、化妆品基质（或填料）
贮存	干燥、常温、无异味
包装	25kg/袋或客户要求