

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 磷酸二氢钙
批号: 20130521
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 105-2011
分子式: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 252.08
检验日期: 2013-05-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$]	$\geq 92.0\%$	$\geq 90.0\%$	96.4%
盐酸不溶物	$\leq 0.015\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.015\%$
游离酸(以H ⁺ 计), b/(mmol/g)	≤ 0.8	≤ 1.0	< 0.8
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
硝酸盐(NO ₃)	合格	--	合格
铵盐(NH ₄)	$\leq 0.1\%$	--	$< 0.1\%$
镁(Mg)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
铁(Fe)	$\leq 0.01\%$	--	$< 0.01\%$
砷(As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 郑凡