

分析报告单



品名: 二水合磷酸氢钙
批号: 20120601
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 398-2011
分子式: $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
分子量: 172.09
检验日期: 2012-06-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 98.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.9%
盐酸不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
灼烧失量	24%~27%	24%~27%	合格
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.04\%$	$< 0.02\%$
硝酸盐(NO_3)	合格	-	合格
氨(NH_3)	$\leq 0.01\%$	-	$< 0.01\%$
镁(Mg)	$\leq 0.2\%$	-	$< 0.2\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0015\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.0015\%$
砷(As)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林楚卿