

广东光华化学厂有限公司



产品 检验报告

No.: 201007403

品名	磷酸二氢钙	检验依据	Q/GDGH 105-2003
分子式	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	取样日期	2010-05-07
分子量	252.08	报告日期	2010-05-08
规格	化学纯	数量	
批号	20100508	来源	
检验科目	标准规定		检验结果
	分析纯	化学纯	
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	$\leq 0.015\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.015\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO ₄)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
镁(Mg)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
游离酸(以H ₃ PO ₄ 计)	$\leq 7.8\%$	$\leq 9.8\%$	$< 7.8\%$
砷(As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
铵盐(NH ₄)	$\leq 0.01\%$	--	$< 0.01\%$
铁(Fe)	$\leq 0.01\%$	--	$< 0.01\%$
硝酸盐(NO ₃)	合格	--	合格
重金属(以Pb计)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
结论	本品按 Q/GDGH 105-2003 标准检验 结果符合化学纯规定。		备注

签发人： 张志斌

复核人： 黄 美

检验人： 郑凡