

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 五水合碱式碳酸镁
批号: 20130201
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 104-2011
分子式: $(\text{MgCO}_3)_4 \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分子量: 485.65
检验日期: 2013-02-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(以MgO计)	40.0~44.5%	40.0~44.5%	42.3%
盐酸不溶物	≤0.025%	≤0.05%	<0.025%
水溶物	≤0.5%	≤0.75%	<0.5%
灼烧失量	55.5%~60%	55.5%~60%	合格
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硫化合物(以SO ₄ 计)	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
磷酸盐(PO ₄)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
总氮量(N)	≤0.1%	≤0.2%	<0.1%
钙(Ca)	≤0.1%	≤0.2%	<0.1%
铁(Fe)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
锌(Zn)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
砷(As)	≤0.0001%	≤0.0002%	<0.0001%
重金属(以Pb计)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 邱伟松