

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 五水合碱式碳酸镁
批号: 20150301
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 104-2014
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: 2015-03-01

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	$\leq 0.025\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.025\%$
水溶物	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.75\%$	$< 0.5\%$
灼烧失量	55.5~60.0%	55.5~60.0%	合格
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.005\%$
硫化合物(以 SO_4 计)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
总氮量(N)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$
钙(Ca)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
锌(Zn)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
砷(As)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0002\%$	$< 0.0001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈群清