

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 八水合氢氧化钡  
批号: 20110428  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 2629-1994  
分子式:  $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$   
分子量: 315.47  
检验日期: 2011-04-28

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$ ]	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	98.5%
碳酸钡含量( $BaCO_3$ )	$\leq 1.0\%$	$\leq 2.0\%$	$< 1.0\%$
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
盐酸不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.003\%$
硫化物(S)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0002\%$
钙(Ca)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
锶(Sr)	$\leq 0.08\%$	$\leq 0.15\%$	$< 0.08\%$
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
硫酸不沉淀物	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 徐佳璇