



品 名:	八水合氢氧化钡
批 号:	20250817
级 别:	分析纯
检验依据:	HG/T 2629-2011
分 子 式:	$\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
分 子 量:	315.47
生产日期:	2025-08-17

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}]$, %	≥ 98.0	99.4
碳酸钡含量 (BaCO_3) , %	≤ 1.0	< 1.0
澄清度试验, 号	≤ 3	< 3
盐酸不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.003	< 0.003
硫化物(S), %	≤ 0.0002	< 0.0002
钠(Na), %	≤ 0.01	< 0.01
钾(K), %	≤ 0.01	< 0.01
钙(Ca), %	≤ 0.02	< 0.02
铁(Fe), %	≤ 0.001	< 0.001
锶(Sr), %	≤ 0.08	< 0.08
铅(Pb), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论: 本品按HG/T 2629-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 朱樱烨