



品名：八水合氢氧化钡
批号：20201225
级别：分析纯
检验依据：HG/T 2629-2011
分子式： $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$
分子量：315.47
检验日期：2020-12-25

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O]$ ，%	≥ 98.0	98.2
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 林璇