



品名：八水合氢氧化钡  
批号：20200818  
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：2020-08-18

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O]$ ，%	$\geq 98.0$	99.1
碳酸钡含量 $(BaCO_3)$ ，%	$\leq 1.0$	$< 1.0$
澄清度试验，号	$\leq 3$	$< 3$
盐酸不溶物，%	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl)，%	$\leq 0.003$	$< 0.003$
硫化物(S)，%	$\leq 0.0002$	$< 0.0002$
钠(Na)，%	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钾(K)，%	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钙(Ca)，%	$\leq 0.02$	$< 0.02$
铁(Fe)，%	$\leq 0.001$	$< 0.001$
锶(Sr)，%	$\leq 0.08$	$< 0.08$
铅(Pb)，%	$\leq 0.001$	$< 0.001$
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