



品名: 二水合硫酸钙
批号: 20240416
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 5346-2018
分子式: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
分子量: 172.15
生产日期: 2024-04-16

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 99.0	99.2
澄清度试验, 号	≤ 3	<3
盐酸不溶物, %	≤ 0.02	<0.02
氯化物(Cl), %	≤ 0.002	<0.002
硝酸盐(NO_3^-)	合格	合格
碳酸盐(CO_3^{2-})	合格	合格
钠(Na), %	≤ 0.02	<0.02
镁(Mg), %	≤ 0.02	<0.02
钾(K), %	≤ 0.005	<0.005
铁(Fe), %	≤ 0.0005	<0.0005
锶(Sr), %	≤ 0.05	<0.05
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	<0.001
以下空白		

结论: 本品按HG/T 5346-2018检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达