



品 名：十二水合硫酸铝钾

批 号：20251010

级 别：分析纯

检验依据：HG/T 4195-2011

分 子 式： $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$

分 子 量：474.39

生产日期：2025-10-10

检验项目	指标	检验结果
含量 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O], \%$	≥ 99.5	99.6
pH值(50g/L溶液;25℃)	3.0~3.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	< 3
水不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	< 0.0005
铵(NH ₄), %	≤ 0.005	< 0.005
砷(As), %	≤ 0.00005	< 0.00005
钠(Na), %	≤ 0.02	< 0.02
铁(Fe), %	≤ 0.001	< 0.001
重金属(以Pb计), %	≤ 0.0005	< 0.0005
以下空白		

结论：本品按HG/T 4195-2011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：林璇