



品名：十二水合硫酸铝钾
批号：20211025
级别：化学纯
检验依据：HG/T 4195-2011
分子式： $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
分子量：474.39
检验日期：2021-10-25

检验项目	指标	检验结果
含量 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ ，%	≥ 99.0	99.6
pH值(50g/L溶液;25℃)	3.0~3.5	合格
澄清度试验，号	≤ 4	<4
水不溶物，%	≤ 0.01	<0.01
氯化物(Cl)，%	≤ 0.004	<0.004
铵(NH ₄)，%	≤ 0.01	<0.01
砷(As)，%	≤ 0.0001	<0.0001
钠(Na)，%	≤ 0.05	<0.05
铁(Fe)，%	≤ 0.002	<0.002
重金属(以Pb计)，%	≤ 0.002	<0.002
以下空白		

结论：本品按 HG/T 4195-2011 检验,结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：余奕泓