



品名：十二水合硫酸铝钾
批号：20201011
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
检验日期：2020-10-11

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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 赵秋生