



品名: 十二水合硫酸铝钾  
批号: 20240625  
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  
生产日期: 2024-06-25

检验项目	指标	检验结果
含量[ $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ ], %	$\geq 99.0$	99.6
pH值(50g/L溶液; 25℃)	3.0~3.5	合格
澄清度试验, 号	$\leq 4$	$< 4$
水不溶物, %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.004$	$< 0.004$
铵( $NH_4$ ), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
砷(As), %	$\leq 0.0001$	$< 0.0001$
钠(Na), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林佳璇