



品 名:	十八水合硫酸铝
批 号:	20251111
级 别:	化学纯
检验依据:	HG/T 3442-2014
分 子 式:	$\text{Al}_2 (\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2 \text{O}$
分 子 量:	666.42
生产日期:	2025-11-11

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Al}_2 (\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2 \text{O}]$, %	≥ 99.0	99.9
pH值(50g/L; 25℃)	≥ 2.5	> 2.5
澄清度试验, 号	≤ 6	< 6
水不溶物, %	≤ 0.05	< 0.05
氯化物(Cl), %	≤ 0.01	< 0.01
铵 (NH_4) , %	≤ 0.02	< 0.02
钠(Na), %	≤ 0.1	< 0.1
镁(Mg), %	≤ 0.004	< 0.004
钾(K), %	≤ 0.01	< 0.01
钙(Ca), %	≤ 0.02	< 0.02
铁(Fe), %	≤ 0.01	< 0.01
重金属(以Pb计), %	≤ 0.002	< 0.002
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3442-2014检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 陈旭斌