

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号
邮编：515061www.ghtech.com电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999
E-mail: service@ghtech.com

品名：十八水合硫酸铝

批号：20251111

级别：分析纯

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°C)	≥ 2.5	>2.5
澄清度试验, 号	≤ 4	<4
水不溶物, %	≤ 0.02	<0.02
氯化物 (Cl), %	≤ 0.002	<0.002
铵 (NH_4^+), %	≤ 0.005	<0.005
钠 (Na), %	≤ 0.02	<0.02
镁 (Mg), %	≤ 0.002	<0.002
钾 (K), %	≤ 0.005	<0.005
钙 (Ca), %	≤ 0.01	<0.01
铁 (Fe), %	≤ 0.003	<0.003
重金属 (以Pb计), %	≤ 0.001	<0.001
以下空白		

结论：本品按HG/T 3442-2014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：陈旭斌