



品名: 十二水合硫酸铁(III)铵  
批号: 20260327  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1279-2008  
分子式:  $\text{NH}_4 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 482.20  
生产日期: 2026-03-27

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{NH}_4 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 99.0$	99.9
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钠(Na), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
镁(Mg), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
钾(K), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
锰(Mn), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
亚铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
铜(Cu), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
锌(Zn), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
铅(Pb), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 1279-2008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: 纪锐婷