



品名：十二水合硫酸铁(III)铵  
批号：20201001  
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  
检验日期：2020-10-01

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{NH}_4 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 99.0$	99.8
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 张建锋