

## 分 析 报 告 单



品 名: 六水合硫酸铁(II)铵  
批 号: 20231212  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 661-2011  
分 子 式:  $(\text{NH}_4)_2 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$   
分 子 量: 392.14  
检验日期: 2023-12-12

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 99.5$	99.8
pH值(50g/L溶液; 25℃)	3~5	合格
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
锰(Mn), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
高铁(Fe), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
铜(Cu), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
锌(Zn), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
铅(Pb), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
氨水不沉淀物(以硫酸盐计), %	$\leq 0.1$	$< 0.1$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 661-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 许伟龙