



# 分 析 报 告 单

品 名: 九水合硝酸铁  
批 号: 20220816  
级 别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 185-2017  
分 子 式:  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$   
分 子 量: 403.99  
检验日期: 2022-08-16

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 98.0$	98.4
水不溶物, %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
铜(Cu), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
锌(Zn), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
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Q/GHKJ 185-2017检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 赵秋生