



品名: 六水合三氯化铁
批号: 20220919
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3474-2014
分子式: $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量: 270.29
检验日期: 2022-09-19

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 99.0	99.4
水不溶物, %	≤ 0.01	< 0.01
游离酸(以HCl计), %	≤ 0.1	< 0.1
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.01	< 0.01
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.01	< 0.01
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.01	< 0.01
砷(As), %	≤ 0.002	< 0.002
钠(Na), %	≤ 0.02	< 0.02
镁(Mg), %	≤ 0.002	< 0.002
钾(K), %	≤ 0.002	< 0.002
钙(Ca), %	≤ 0.005	< 0.005
锰(Mn), %	≤ 0.02	< 0.02
亚铁(Fe), %	≤ 0.002	< 0.002
铜(Cu), %	≤ 0.005	< 0.005
锌(Zn), %	≤ 0.003	< 0.003
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3474-2014检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 赵秋生