



分 析 报 告 单

品 名: 六水合三氯化铁
批 号: 20220919
级 别: 化学纯
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($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 98.0	99.4
水不溶物, %	≤ 0.05	<0.05
游离酸(以HCl计), %	≤ 0.1	<0.1
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.03	<0.03
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.03	<0.03
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.03	<0.03
砷(As), %	≤ 0.01	<0.01
钠(Na), %	≤ 0.05	<0.05
镁(Mg), %	≤ 0.005	<0.005
钾(K), %	≤ 0.005	<0.005
钙(Ca), %	≤ 0.01	<0.01
亚铁(Fe), %	≤ 0.005	<0.005
铜(Cu), %	≤ 0.01	<0.01
锌(Zn), %	≤ 0.01	<0.01
以下空白		

结论: 本品按HG/T 3474-2014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