



品 名: 六水合三氯化铁

批 号: 20251113

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

生产日期: 2025-11-13

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$), %	≥99.0	99.8
水不溶物, %	≤0.01	<0.01
游离酸(以HCl计), %	≤0.1	<0.1
硫酸盐(SO_4^{2-}), %	≤0.01	<0.01
硝酸盐(NO_3^-), %	≤0.01	<0.01
磷酸盐(PO_4^{3-}), %	≤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: 李利飞

检验人: 朱樱烨