



品 名: 六水合三氯化铁

批 号: 20251113

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

生产日期: 2025-11-13

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$), %	≥ 98.0	99.8
水不溶物, %	≤ 0.05	< 0.05
游离酸(以HCl计), %	≤ 0.1	< 0.1
硫酸盐(SO_4^{2-}), %	≤ 0.03	< 0.03
硝酸盐(NO_3^-), %	≤ 0.03	< 0.03
磷酸盐(PO_4^{3-}), %	≤ 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: 李利飞

检验人: 朱樱烨