



品 名:	六水合三氯化铁
批 号:	20250110
级 别:	化学纯
检验依据:	HG/T 3474-2014
分 子 式:	FeCl ₃ · 6H ₂ O
分 子 量:	270.29
生产日期:	2025-01-10

检验项目	指标	检验结果
含量(FeCl ₃ · 6H ₂ O), %	≥98.0	99.9
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: 张林锋	复核人: 李利飞	检验人: 赵纯
----------	----------	---------