

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 氟化铵  
批号: 20140825  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1276-1999  
分子式:  $\text{NH}_4\text{F}$   
分子量: 37.04  
检验日期: 2014-08-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{NH}_4\text{F}$ )	$\geq 96.0\%$	$\geq 95.0\%$	97.4%
澄清度试验	合格4#	合格6#	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
游离酸(以 $\text{NH}_4\text{HF}_2$ 计)	$\leq 0.5\%$	$\leq 1.0\%$	$< 0.5\%$
游离碱	合格	合格	合格
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
氟硅酸盐( $\text{SiF}_6$ )	$\leq 0.30\%$	$\leq 0.60\%$	$< 0.3\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.002\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠