



品名：35%氢氧化钾溶液
批号：20211210
级别：分析纯
检验依据：Q/GHKJ 9021-2014
分子式：KOH
分子量：56.11
检验日期：2021-12-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|-----------|---------|
| 含量(KOH) , % | 34.0~36.0 | 34.8 |
| 碳酸盐(以K ₂ CO ₃ 计) , % | ≤1.5 | <1.5 |
| 澄清度试验 , 号 | ≤4 | <4 |
| 氯化物(Cl) , % | ≤0.01 | <0.01 |
| 硫酸盐(SO ₄) , % | ≤0.005 | <0.005 |
| 总氮量(N) , % | ≤0.001 | <0.001 |
| 磷酸盐(PO ₄) , % | ≤0.005 | <0.005 |
| 硅酸盐(SiO ₃) , % | ≤0.02 | <0.02 |
| 钠(Na) , % | ≤2.0 | <2.0 |
| 铝(Al) , % | ≤0.005 | <0.005 |
| 钙(Ca) , % | ≤0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe) , % | ≤0.001 | <0.001 |
| 镍(Ni) , % | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计) , % | ≤0.002 | <0.002 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 Q/GHKJ 9021-2014 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：詹碧珠