



分 析 报 告 单

品 名: 一水合对甲苯磺酸
批 号: 20230201
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 188-2017
分 子 式: $C_7H_8O_3S \cdot H_2O$
分 子 量: 190.21
检验日期: 2023-02-01

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|----------------------------------|-------------|----------|
| 含量($C_7H_8O_3S \cdot H_2O$), % | ≥ 99.0 | 99.7 |
| 熔点范围(干燥后), $^{\circ}C$ | 103~106 | 合格 |
| 乙醇溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按Q/GHKJ 188-2017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: 李静华