



品名: 一水合对甲苯磺酸
批号: 20240727
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
生产日期: 2024-07-27

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|----------------------------------|-------------|----------|
| 含量($C_7H_8O_3S \cdot H_2O$), % | ≥ 99.0 | 99.5 |
| 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈旭斌