



分 析 报 告 单

品 名: 一水合对甲苯磺酸
批 号: 20220806
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: 2022-08-06

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