



品 名： 一水合对甲苯磺酸
批 号： 20210525
级 别： 分析纯
检验依据： Q/GHKJ 188-2017
分 子 式： $C_7 H_8 O_3 S \cdot H_2 O$
分 子 量： 190.21
检验日期： 2021-05-25

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------------------|-------------|----------|
| 含量($C_7 H_8 O_3 S \cdot H_2 O$) , % | ≥ 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 李利飞