



分析报告单

品名: 硼酸
批号: 20230710
级别: 优级纯
检验依据: Q/GHKJ 87-2017
分子式: H_3BO_3
分子量: 61.83
检验日期: 2023-07-10

检验项目	指标	检验结果
含量(H_3BO_3), %	≥ 99.8	99.9
澄清度试验, 号	≤ 2	<2
乙醇溶解试验	合格	合格
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
甲醇不挥发物(以硫酸盐计), %	≤ 0.05	<0.05
氢氟酸不挥发物(以硫酸盐计), %	≤ 0.015	<0.015
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	<0.0005
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.002	<0.002
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.0005	<0.0005
砷(As), %	≤ 0.00005	<0.00005
钙(Ca), %	≤ 0.002	<0.002
铁(Fe), %	≤ 0.0002	<0.0002
铅(Pb), %	≤ 0.0005	<0.0005
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 87-2017检验, 结果符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 徐小洁