



分 析 报 告 单

品 名: 硼酸
批 号: 20230406
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 628-2011
分 子 式: H_3BO_3
分 子 量: 61.83
检验日期: 2023-04-06

检验项目	指标	检验结果
含量(H_3BO_3), %	≥ 99.0	99.9
澄清度试验, 号	≤ 4	<4
乙醇溶解试验	合格	合格
水不溶物, %	≤ 0.02	<0.02
甲醇不挥发物(以硫酸盐计), %	≤ 0.3	<0.3
氯化物(Cl), %	≤ 0.002	<0.002
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.01	<0.01
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.003	<0.003
砷(As), %	≤ 0.0005	<0.0005
钙(Ca), %	≤ 0.01	<0.01
铁(Fe), %	≤ 0.002	<0.002
铅(Pb), %	≤ 0.003	<0.003
以下空白		

结论: 本品按GB/T 628-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 吴名杭