



分 析 报 告 单

品 名: 硼酸
批 号: 20230820
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 628-2011
分 子 式: H_3BO_3
分 子 量: 61.83
检验日期: 2023-08-20

检验项目	指标	检验结果
含量(H_3BO_3), %	≥ 99.5	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
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), %	≤ 0.0001	<0.0001
钙(Ca), %	≤ 0.002	<0.002
铁(Fe), %	≤ 0.0005	<0.0005
铅(Pb), %	≤ 0.001	<0.001
以下空白		

结论: 本品按GB/T 628-2011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: 徐小洁