



品 名:	硼酸
批 号:	20250422
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 628-2011
分 子 式:	H ₃ BO ₃
分 子 量:	61.83
生产日期:	2025-04-22

检验项目	指标	检验结果
含量(H ₃ BO 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: 纪锐婷
----------	----------	----------