



品 名:	硼酸
批 号:	20260420
级 别:	化学纯
检验依据:	GB/T 628-2011
分 子 式:	H ₃ BO ₃
分 子 量:	61.83
生产日期:	2026-04-20

检验项目	指标	检验结果
含量(H ₃ BO 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: 林素贞	复核人: 李利飞	检验人: 吴晓蝶
----------	----------	----------