



品 名： 硼酸
批 号： 20210819
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： 2021-08-19

检验项目	指标	检验结果
含量(H_3BO_3) , %	≥ 99.5	99.6
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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 赵秋生