



品 名： 硼酸
批 号： 20201216
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： 2020-12-16

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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 吴名杭