



# 分 析 报 告 单

品 名: 硼酸  
批 号: 20230119  
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: 2023-01-19

检验项目	指标	检验结果
含量( $H_3BO_3$ ), %	$\geq 99.0$	99.9
澄清度试验, 号	$\leq 4$	<4
乙醇溶解试验	合格	合格
水不溶物, %	$\leq 0.02$	<0.02
甲醇不挥发物(以硫酸盐计), %	$\leq 0.3$	<0.3
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	<0.002
硫酸盐( $SO_4$ ), %	$\leq 0.01$	<0.01
磷酸盐( $PO_4$ ), %	$\leq 0.003$	<0.003
砷(As), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
钙(Ca), %	$\leq 0.01$	<0.01
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	<0.002
铅(Pb), %	$\leq 0.003$	<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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 陈芸