

金海碘化工(青岛)有限公司

JIODINE Chemical (Qingdao) Co., Ltd

Phone: 0532-84688707/84688708/84688709

Fax: 0532-84688706

Address: 青岛市平度化工园区

Zip code: 266000

[Http://www.jhd-chem.com](http://www.jhd-chem.com)

E-mail: jhd@jhdchem.com

检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name	碘酸钾 Potassium iodate	Batch No.	20211211
包装 package	25KG/桶 25KG/bucket	Test date	20211211
执行标准 Perform standard	中国药典 CP2020 版二部	Report date	20211211
检测类别 Item of analysis	标准依据 Standard	检测结果 Result of analysis	
性状 Description	白色结晶或粉末; 在水中溶解, 在乙醇中几乎不溶	白色结晶或粉末; 在水中溶解, 在乙醇中几乎不溶	
鉴别	1、4mg/ml 本品水溶液 5ml, 加亚硫酸溶液 1 滴, 加淀粉指示液, 应显蓝色。2、本品水溶液显钾盐的鉴别反应。	1、4mg/ml 本品水溶液 5ml, 加亚硫酸溶液 1 滴, 加淀粉指示液, 显蓝色。2、本品水溶液钾盐的鉴别反应呈阳性	
酸碱度	应符合要求	符合要求	
溶液澄清度及颜色	应澄清无色	澄清无色	
干燥失重%	≤0.5%	合格	
碘化物(以 I 计)(%) ≤	≤0.002%	<0.002%	
氯酸盐(以 ClO ₃ 计)(%) ≤	应符合要求	符合要求	
硫酸盐(以 SO ₄ 计)(%) ≤	≤0.005%	<0.005	
重金属	≤10ppm	<10ppm	
钡盐	应符合要求	符合要求	
砷盐	≤0.0003%	<0.0003%	
含量(以干品计)	≥99.0%	99.5%	
结论: 符合 CP2020 标准 Conclusion: Conform CP2020 standard			
审查者(Exam) 李君 化验者(Analyst) 陈淼 复核者(Checker) 王大伟			