

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 | | | |