



221503342768

青环检字（XD220800）号

青岛环湾检测评价股份有限公司

# 检验报告

检验报告编号

青环检字（XD220800）号

样品名称

秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片

送检单位

山东华实药业有限公司

报告日期：2022年10月25日





221503342768

## 青岛环湾检测评价股份有限公司

## 检验报告

样品编号：XD220800

|         |              |        |             |
|---------|--------------|--------|-------------|
| 样品名称    | 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片 | 样品数量   | 9 瓶         |
| 送检单位    | 山东华实药业有限公司   | 样品性状   | 片剂          |
| 生产单位    | 山东华实药业有限公司   | 接样日期   | 2022年10月9日  |
| 生产日期或批号 | 20221006     | 检验完成日期 | 2022年10月23日 |
| 样品规格或型号 | 1g/片 100g/瓶  |        |             |

## 检验依据：

《消毒技术规范》（2002 年版）2.2.1.2.6 二氧化氯(CIO<sub>2</sub>)含量的测定

《消毒技术规范》（2002 年版）2.2.1.4 pH 值的测定

《消毒技术规范》（2002 年版）2.2.3 消毒产品稳定性测定

## 评价依据：

《消毒技术规范》（2002 年版）

## 检验结论：

1. 该样品二氧化氯含量为 10.8%(五步碘量法)。
2. 该样品按说明书配制的二氧化氯原液 pH 值为 3.42。
3. 该样品在温度 54℃ 的环境中放置 14 天后，二氧化氯含量下降率<10%，符合《消毒技术规范》（2002 年版）有效期 1 年的要求。

（以下空白）

备注：/

授权签字人（签字）

最终审核日期 2022 年 10 月 25 日





青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告

样品编号: XD220800

|      |              |        |            |
|------|--------------|--------|------------|
| 样品名称 | 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片 | 接样日期   | 2022年10月9日 |
| 检验项目 | 二氧化氯含量       | 检验完成日期 | 2022年10月9日 |

一、器材

1. 样品: 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片, 批号: 20221006。
2. 试剂: 磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、盐酸、碘化钾、淀粉等均为分析纯。
3. 标准溶液:  $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3)=0.1006\text{mol/L}$ 。
4. 玻璃器皿: 移液管、滴定管、碘量瓶、容量瓶等。

二、方法

1. 检验依据: 《消毒技术规范》(2002年版) 2.2.1.2.6 二氧化氯( $\text{ClO}_2$ )含量的测定。
2. 检测方法: 配制二氧化氯溶液, 用五步碘量法测定二氧化氯含量, 同时做平行样。

三、结果

该样品二氧化氯含量测定结果见下表。

| 试验序号 | 二氧化氯含量 (%) | 平均值 (%) |
|------|------------|---------|
| 1    | 10.8       | 10.8    |
| 2    | 10.8       |         |

四、结论

该样品二氧化氯含量为 10.8%(五步碘量法)。

授权签字人 (签字) 李作伟

最终审核日期 2022年10月25日





青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告

221503342768

样品编号：XD220800

|      |              |        |            |
|------|--------------|--------|------------|
| 样品名称 | 秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片 | 接样日期   | 2022年10月9日 |
| 检验项目 | pH值          | 检验完成日期 | 2022年10月9日 |

一、器材

1. 样品：秀霸牌二氧化氯泡腾消毒片，批号：20221006。
2. 仪器设备：pH计；型号：PHS-3C；编号：JL33-01。
3. 校正用缓冲液：混合磷酸盐缓冲液、邻苯二甲酸氢钾缓冲液。

二、方法

1. 检验依据：《消毒技术规范》（2002年版）2.2.1.4 pH值的测定。
2. 检测方法：按说明书配制二氧化氯原液，取样直接测定，同时做平行样。

三、结果

该样品按说明书配制的二氧化氯原液 pH 值测定结果见下表。

| pH 值测定结果 |      |      |
|----------|------|------|
| 试验序号     | pH 值 | 平均值  |
| 1        | 3.42 | 3.42 |
| 2        | 3.42 |      |

四、结论

该样品按说明书配制的二氧化氯原液 pH 值为 3.42。

授权签字人（签字） 李作伟

最终审核日期 2022年10月25日





221503342768

樣品編號：XD220800

## 青島環灣檢測評價股份有限公司

## 檢驗報告

|      |              |        |             |
|------|--------------|--------|-------------|
| 樣品名稱 | 秀霸牌二氧化氯泡騰消毒片 | 接樣日期   | 2022年10月9日  |
| 檢驗項目 | 穩定性（化學法）     | 檢驗完成日期 | 2022年10月23日 |

## 一、器材

1. 樣品：秀霸牌二氧化氯泡騰消毒片，批號：20221006。
2. 試劑：磷酸二氫鉀、磷酸氫二鈉、鹽酸、碘化鉀、澱粉等均為分析純。
3. 標準溶液名稱及濃度： $c(\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3)=0.1006\text{mol/L}$ 。
4. 玻璃器皿：移液管、滴定管、碘量瓶、容量瓶等。

## 二、方法

1. 檢驗依據：《消毒技術規範》（2002年版）2.2.1.2.6 二氧化氯( $\text{ClO}_2$ )含量的測定、《消毒技術規範》（2002年版）2.2.3 消毒產品穩定性測定。
2. 保存條件：取樣品原包裝置於 $54^\circ\text{C}$ 的恆溫箱內保存14天後檢測。

## 三、結果

該樣品穩定性測定結果見下表。

保存前後二氧化氯含量測定結果

| 保存前二氧化氯含量（%） | 保存後二氧化氯含量（%） | 平均下降率（%） |
|--------------|--------------|----------|
| 10.8         | 10.5         | 2.78     |
| 10.8         | 10.5         |          |

## 四、結論

該樣品在溫度 $54^\circ\text{C}$ 的環境中放置14天後，二氧化氯含量下降率 $<10\%$ ，符合《消毒技術規範》（2002年版）有效期1年的要求。

授權簽字人（簽字） 李作偉

最終審核日期 2022年10月25日



# 说 明

- 一、本检验报告仅对送检样品负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。
- 二、本检验报告涂改、增删、无青岛环湾检测评价股份有限公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 三、送检单位对本检验报告有异议，请于收到报告之日起十五日内提出复核申请，逾期不予受理。
- 四、本检验报告及本检验机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
- 五、本检验报告共三份，一份由检验机构存档，二份交送检单位。

青岛环湾检测评价股份有限公司

地址：山东省青岛市崂山区株洲路 168 号 11 楼、12 楼

邮编：266101

电话：0532-80990628 80997281 80997282

传真：0532-80997279

