

# 消毒产品卫生安全评价报告

产品名称：万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉

剂型/型号：粉剂

产品责任单位名称（盖章）：南宁博源尚科技有限公司

评价日期：2020年01月23日



## 一、基本情况表

产品责任单位名称	南宁博源尚科技有限公司	产品责任单位地址	南宁市西乡塘区石埠镇兴贤村陆寺坡	
法定代表人/责任人	施力	电话	0771-4868300	邮编 530008
生产企业名称	南宁博源尚科技有限公司	生产企业地址	南宁市西乡塘区石埠镇兴贤村陆寺坡	
实际生产单位名称	南宁博源尚科技有限公司	实际生产单位地址	南宁市西乡塘区石埠镇兴贤村陆寺坡	
实际生产企业卫生许可证号	桂卫消证字(2010)第0071号	法定代表人/责任人	施力	
进口产品报关单号				
产品类别				第一类( ) 第二类(✓)
产品名称是否符合《健康相关产品命名规定》和消毒产品标签说明书有关规范和标准的要求				是(✓) 否( )
标签(铭牌)、说明书是否符合消毒产品标签说明书有关规范和标准的要求				是(✓) 否( )
检验项目是否齐全				是(✓) 否( )
检验结果是否符合要求				是(✓) 否( )
产品企业标准(质量标准)是否符合要求				是(✓) 否( )
产品的类别是否与企业卫生许可的类别相适应				是(✓) 否( )
产品配方是否添加了禁止使用的原材料				是( ) 否(✓)
产品配方是否与实际生产产品配方一致				是(✓) 否( )
消毒器械结构图是否与产品实际结构一致				是( ) 否( )
所用原材料是否合格				是(✓) 否( )
原材料用量是否符合相关规定				是(✓) 否( )
评价结论: 消毒产品是否符合相关法规、规范、标准要求				是(✓) 否( )
承诺: 本单位对该消毒产品的卫生安全评价结论负责, 保证所提供标签(铭牌)、说明书、检验报告(含结论)、企业标准或质量标准、产品配方、消毒器械结构图真实、有效, 与所生产销售的产品相符, 并承担相应的法律责任。				

万消灵®

# 三氯异氰尿酸消毒粉

**【产品名称】**

商品名：万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉

**【制剂类型】** 粉剂

**【性状】** 本品为白色或淡黄色粉，有异味。

**【主要有效成分及其含量】** 本品是以三氯异氰尿酸为主要有效成分的消毒粉，有效氯含量为90%±5% (W/W)。

**【杀灭微生物类别】** 本品可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌。

**【使用范围】** 适用于游泳池、浴池、SPA、桑拿池水、一般物品表面环境的消毒。

**【使用方法】**

消毒对象	使用浓度 (有效氯mg/L)	用量	消毒方式及作用时间
游泳池水消毒	2~3	2~3g/m <sup>3</sup> 水	直接投入水中使其缓慢溶解或溶解后均匀泼洒于水面，使余氯含量为0.3~0.5mg/L，作用60~90分钟
一般物品表面	250	0.28g/L水	浸泡、喷洒、擦拭消毒30分钟

**【注意事项】**

1. 外用消毒剂，不得口服。请置于儿童不可触及处。2. 池水消毒时，可将本品直接投入水中或溶解后均匀泼洒于水面；物体表面消毒时，按上表比例现用现配。3. 开启使用后剩余消毒剂应密封保存，避免受潮。4. 药剂在低温时溶解速度慢，冬季可用

温水(20℃)溶解。5. 本品对金属有腐蚀作用，对织物有漂白和腐蚀作用，慎用。6. 本品需储存在干燥、低温、通风的地方，避免暴晒、雨淋受潮，远离热源、火源、易燃物、易氧化物、酸、碱、有机物，切忌混储。7. 使用本品时，需佩戴防护手套、口罩，避免直接接触眼睛、皮肤或衣物。若不慎接触，请立即用大量清水冲洗，并立即就医。8. 不可口服。

**【有效期】** 两年

**【生产日期】**



微信扫码关注【万消灵服务号】，了解更多休闲运动水处理维护知识。



【包装规格】

1kg/袋x50袋/桶

50kg/桶

【企业标准】 Q/WXL003  
 【生产企业卫生许可证号】 桂卫消证字(2010)第0071号  
 【生产厂家】 南宁博源尚科技有限公司  
 【电话】 0771-4868900/4868699  
 【企业地址】 南宁市西乡塘区石埠镇兴安村陆寺坡  
 【邮编】 530008

防伪码

PANTONE 116C

PANTONE 877C

200x120mm



## 万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉的使用说明书

### 【产品名称】

商品名：万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉

英文名：wanxiaoling trichloroisocyanuric acid disinfection powder

### 【制剂类型】粉剂

【性状】本品为白色或淡黄色粉，有异味。

【有效成份含量与范围】本品是以三氯异氰尿酸为主要有效成分的消毒粉，有效氯含量为 90% ±5% (W/W)。

【杀灭微生物类别】可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌。

【使用范围】适用于游泳池、一般物品表面、织物的消毒。

### 【使用方法】

消毒对象	使用浓度 (有效氯 mg/L)	用量	消毒方式及作用时间
游泳池水消毒	2~3	2~3g/m <sup>3</sup> 水	直接投入水中使其缓慢溶解或溶解后均匀泼洒于水面，使余氯含量为 0.3~0.5mg/L, 作用 60—90 分钟
一般物品表面、织物	250	0.28g/L 水	浸泡、喷洒、擦拭消毒 30 分钟

### 【注意事项】

- 1、外用消毒剂，不得口服。请置于儿童不可触及处。
- 2、池水消毒时，可将本品直接投入水中或溶解后均匀泼洒于水面；物体表面消毒时，按上表比例现用现配。
- 3、开启使用后剩余消毒剂应密封保存，避免受潮。
- 4、药剂在低温时溶解速度慢，冬季可用温水（20℃）溶解。
- 5、本品对金属有腐蚀作用，对织物有漂白和腐蚀作用，慎用。
- 6、本品需储存在干燥、低温、通风的地方，避免暴晒、雨淋受潮，远离热源、火源、易燃物、易氧化物、酸碱、有机物，切忌混储。
- 7、使用本品时，需佩戴防护手套、口罩，避免直接接触眼睛、皮肤或衣物。若不慎接触，请立即用大量清水冲洗，并立即就医。

【企业标准】Q/WXL 003-2019

【许可证号】桂卫消证字（2010）第 0071 号

【有效期】24 个月

【规格】1000g/袋 50 袋/桶、40 袋/桶、30 袋/桶、25 袋/桶、18 袋/桶、5 袋/桶；  
25000g/袋 1 袋/桶；50000g/袋 1 袋/桶；1000g/瓶 10 瓶/箱

【生产厂家】南宁博源尚科技有限公司

【电话传真】0771-4868900/4846100

【企业地址】广西南宁市西乡塘区石埠镇兴贤村陆寺坡 邮编：530008





160000122688



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1789

第 1 页共 20 页  
PAGE 1 OF 20

# 广西壮族自治区疾病预防控制中心 (广西壮族自治区卫生监测检验中心)

Guangxi Zhuang Autonomous Region Center for Disease Prevention and Control  
(Guangxi Zhuang Autonomous Region Center for Health Surveillance and Testing)

## 检验/检测报告

### TEST REPORT



样品受理编号: 消 20160127  
 Sample Serial No. \_\_\_\_\_

样品名称: 万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉  
 Sample Name \_\_\_\_\_

受检单位: 南宁市万消灵水处理科技有限公司  
 Sample From \_\_\_\_\_

送检单位: 南宁市万消灵水处理科技有限公司  
 Applicant \_\_\_\_\_

报告日期: 二〇一七年六月八日  
 Date Reported \_\_\_\_\_

受控编号: GXCDC/QBG38-07-007(12)



广西壮族自治区疾病预防控制中心  
(广西壮族自治区卫生监测检验中心)

# 检验报告

样品受理编号: 消 20160127

第 3 页 / 共 20 页

样品名称: 万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉 样品数量: 200g/瓶×25 瓶批×3 批  
送检单位: 南宁市万消灵水处理科技有限公司 样品性状: 粉状  
生产单位: 南宁市万消灵水处理科技有限公司 接样日期: 2016 年 12 月 7 日  
批号: 2016.12.02.021、2016.12.02.022、2016.12.02.023 检验完成日期: 2017 年 4 月 22 日  
检验类别: 委托检验

检验依据: 《消毒技术规范》(2002 年版)、Q/WXL 003-2016

### 检验结论:

1. 万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉批号: 2016.12.02.021、2016.12.02.022、2016.12.02.023 外观为白色片剂, 有次氯酸的刺激性气味, 铅为 $9.2\text{mg/kg}$ ; 砷为 $<0.1\text{mg/kg}$ ; 汞为 $<0.02\text{mg/kg}$ 。
2. 万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉中有效氯含量平均值为: 批号 2016.12.02.021: 92.2%; 批号 2016.12.02.022: 92.0%; 批号 2016.12.02.023: 91.2%。
3. 在 37℃ 温度下保存 90 天后, 万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉中有效氯含量下降率为: 批号 2016.12.02.021: 4.77%; 批号 2016.12.02.022: 5.54%; 批号 2016.12.02.023: 4.28%。
4. 万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉 pH 值(1% 溶液)为: 批号 2016.12.02.021: 2.34; 批号 2016.12.02.022: 2.39; 批号 2016.12.02.023: 2.38。
5. 在温度 20℃~21℃ 条件下, 含 0.5% 硫代硫酸钠+1.0% 吐温-80 TSB 溶液可有效中和含有效氯 250mg/L 的万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉溶液对大肠杆菌的作用, 且该中和剂及其中和产物对试验菌生长无不良影响。
6. 在温度 20℃~21℃ 条件下, 含 0.5% 硫代硫酸钠+1.0% 吐温-80 TSB 溶液可有效中和含有效氯 250mg/L 的万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉溶液对白色念珠菌的作用, 且该中和剂及其中和产物对试验菌生长无不良影响。
7. 在温度 20℃~21℃ 条件下, 含有效氯 250mg/L 的万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉溶液对大肠杆菌作用 15min、30min、45min, 平均杀灭对数值均 $>5.00$ , 判定为消毒合格。
8. 在温度 19℃~20℃ 条件下, 含有效氯 250mg/L 的万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉溶液对白色念珠菌作用 15min、30min、45min, 平均杀灭对数值均 $>4.00$ , 判定为消毒合格。
9. 在温度 19℃~20℃ 条件下, 含有效氯 250mg/L 的万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉溶液对金黄色葡萄球菌作用 15min、30min、45min, 平均杀灭对数值均 $>5.00$ , 判定为消毒合格。
10. 在温度 20℃ 条件下, 含有效氯 250mg/L 的万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉溶液作用 30 分钟, 对木质桌面、推车台面等自然菌的平均杀灭对数值为 $>1.00$ , 判定为消毒合格。
11. 在温度 20℃ 条件下, 万消灵牌三氯异氰尿酸消毒粉在游泳池水中有效毛含量为 2.0mg/L 时, 对游泳池中的大肠杆菌作用 60min, 可有效杀灭游泳池水中的大肠杆菌。
12. 小鼠急性经口毒性试验: 该样品对雄、雌性小鼠的急性经口毒性  $LD_{50}$  分别为 1030、1470mg/kg BW, 属低毒级。
13. 最高应用液浓度 5 倍溶液急性经口毒性试验: 该样品的最高应用液浓度 5 倍溶液 (1.4mg/mL) 对小鼠的急性经口毒性  $LD_{50}$  大于 5000mg/kg BW, 属实际无毒级。
14. 最高应用液浓度 5 倍溶液对家兔多次皮肤刺激试验: 该样品的最高应用液浓度 5 倍溶液 (1.4mg/mL) 对家兔皮肤无刺激性。
15. 小鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验: 未见该样品对小鼠的骨髓细胞有损伤和抑制作用, 试验结果为阴性。

(本检验结果仅对受理样品负责)

法定代表人(或授权的技术负责人) 唐小兰

最终审核日期 2017 年 6 月 8 日

受控编号: GXCDC/QBG03-28-002 (07)





# 消毒产品生产企业卫生许可证

桂卫消证字(2010)第0071号

单位名称 南宁博源尚科技有限公司

法定代表人(负责人) 施力

注册地址 南宁市西乡塘区石埠镇兴贤村陆寺坡

生产地址 南宁市西乡塘区石埠镇兴贤村陆寺坡

生产方式 生产\*

生产项目 片剂消毒剂、粉剂消毒剂、颗粒剂消毒剂\*

生产类别 消毒剂(产品须经卫生安全评价合格后方可生产销售)\*

有效期 2018年1月23日至2022年1月22日

注:本许可证只对许可批准时的生产条件负责,不是对企业所生产产品的许可,不代表对企业生产产品质量的认可。应在卫生许可证有效期届满前30个工作日之前提出延续申请。

(变更)

发证机关

批准日期

2019年8月16日

