广东省卫生健康委员会

广东省疾病预防控制中心

直属公益二类事业单位

201819123608

# 检 验 报 告

样品受理编号　22GW1056

样 品 名 称　聚丙烯（PP）熔喷滤芯

申 请 单 位　安徽群旺环保科技有限公司

生 产 单 位　安徽群旺环保科技有限公司

广东省生物制品与药物研究所

检验检测专用章

2022 年 05 月 10 日

# 广东省生物制品与药物研究所

# 检 验 报 告

样品受理编号：22GW1056　　第 1 页/共 3 页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 样品名称： | 聚丙烯（PP）熔喷滤芯 | | |
| 样品数量： | 6 支（Φ65×L254 mm） | 接 样 日 期： | 2022 年 4 月 19 日 |
| 样品性状： | 滤芯（圆柱体） | 生产日期或批号： | 2022.3.18 |
| 送检单位： | 安徽群旺环保科技有限公司 | 生 产 单 位： | 安徽群旺环保科技有限公司 |
| 检验项目： | 卫生安全性检验 | 检验 完成 日期： | 2022 年 5 月 10 日 |

**检验结论：**

根据《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范 》（卫法监发[2001]161 号附件 2）对送检样品进行卫生安全性检验。

检验方法采用《生活饮用水标准检验方法》（GB/T 5750-2006）；样品处理方法按照《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范 》 （卫法监发[2001]161 号附件 2）附录 A 进行。样品浸泡水采用附录 A 1.3.1 节配制。浸泡时间 24h±1h，浸泡温度 25℃±5℃。

检验结果表明：浸泡后水中色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、耗氧量、砷、镉、铬（六价）、铝、铅、汞、铁、锰、铜、锌、银、钡、锑、锡、氟化物、硝酸盐氮、挥发酚类、三氯甲烷、四氯化碳等 26 项指标均符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》 （卫法监发[2001]161 号附件 2）对水处理材料的卫生要求。

（以下空白）

法定代表人(或授权技术负责人)(签字)：罗振奎　　检验机构

最 终 审 核 日 期：2022 年 5 月 10 日　　盖章

广东省生物制品与药物研究所 检验检测专用章

# 广东省生物制品与药物研究所

# 检 验 报 告

样品受理编号：22GW1056　　第 2 页/共 3 页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 样品名称： | 聚丙烯（PP）熔喷滤芯 | | |
| 样品数量： | 6 支（φ65×L254 mm） | 接 样 日 期： | 2022 年 4 月 19 日 |
| 样品性状： | 滤芯（圆柱体） | 生产日期或批号： | 2022.3.18 |
| 送检单位： | 安徽群旺环保科技有限公司 | 生 产 单 位： | 安徽群旺环保科技有限公司 |
| 检验项目： | 卫生安全性浸泡试验 | 检验 完成 日期： | 2022 年 5 月 10 日 |

一、检验方法及说明：

依据《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（卫法监发[2001]161 号附件 2）和《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2006)。采用《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（卫法监发[2001]161 号附件 2）附录 A 1.3.1 节配制浸泡水浸泡样品。浸泡时间 24h±1h，浸泡温度 25℃±5℃。

二、检验项目和检验结果：

表 1 卫生安全性检验结果

| 测定项目 | 单位 | 测定结果 | | | 卫生规范要求 | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 空白 | 样品 1 | 样品 2 | | |
| 色度 | 度 | <5 | <5 | <5 | 增加量≤5 | 合格 |
| 浑浊度 | NTU | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 增加量≤0.2 | 合格 |
| 臭和味 | / | 无 | 无 | 无 | 无异臭和异味 | 合格 |
| 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 无 | 不产生任何肉眼可见的碎片杂物等 | 合格 |
| pH | / | 8.06 | 8.13 | 8.12 | 改变量≤0.5 | 合格 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 250 | 251 | 252 | 增加量≤10 | 合格 |
| 耗氧量 | mg/L | 0.19 | 0.22 | 0.21 | 增加量≤1 | 合格 |
| 砷 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 增加量≤0.001 | 合格 |
| 镉 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 增加量≤0.0005 | 合格 |
| 铬(六价) | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 增加量≤0.005 | 合格 |

授 权 签 字 人：　　2022 年 5 月 10 日　　检验机构盖章

广东省生物制品与药物研究所 检验检测专用章

# 广东省生物制品与药物研究所

# 检 验 报 告

样品受理编号：22GW1056　　第 3 页/共 3 页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 样品名称： | 聚丙烯（PP）熔喷滤芯 | | |
| 样品数量： | 6 支（φ65×L 254mm） | 接 样 日 期： | 2022 年 4 月 19 日 |
| 样品性状： | 滤芯（圆柱体） | 生产日期或批号： | 2022.3.18 |
| 送检单位： | 安徽群旺环保科技有限公司 | 生 产 单 位： | 安徽群旺环保科技有限公司 |
| 检验项目： | 卫生安全性浸泡试验 | 检验 完成 日期： | 2022 年 5 月 10 日 |

续表 1 卫生安全性检验结果

| 测定项目 | 单位 | 测定结果 | | | 卫生规范要求 | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 空白 | 样品 1 | 样品 2 | | |
| 铝 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 增加量≤0.02 | 合格 |
| 铁 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 增加量≤0.06 | 合格 |
| 锰 | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 增加量≤0.02 | 合格 |
| 铜 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 增加量≤0.2 | 合格 |
| 锌 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 增加量≤0.2 | 合格 |
| 铅 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 增加量≤0.001 | 合格 |
| 汞 | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 增加量≤0.0002 | 合格 |
| 银 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 增加量≤0.005 | 合格 |
| 钡 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 增加量≤0.05 | 合格 |
| 锡 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 增加量≤0.002 | 合格 |
| 锑 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 增加量≤0.0005 | 合格 |
| 三氯甲烷 | mg/L | 0.0039 | 0.0048 | 0.0048 | 增加量≤0.006 | 合格 |
| 四氯化碳 | mg/L | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 增加量≤0.0002 | 合格 |
| 挥发酚类 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 增加量≤0.002 | 合格 |
| 氟化物 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 增加量≤0.1 | 合格 |
| 硝酸盐氮 | mg/L | <0.50 | <0.50 | <0.50 | 增加量≤1.0 | 合格 |

（以下空白）

授 权 签 字 人：

2022 年 5 月 10 日

检验机构
盖章

广东省生物制品与药物研究所 检验检测专用章