

## 重庆市入河排污口整治验收销号申请表

|               |                                                                                                                                                                                                   |      |                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 排污口编码         | FD5001170220GY00                                                                                                                                                                                  | 所在区县 | 重庆市合川区          |
| 排污口名称         | 合川区重庆德佳肉类科技发展有限公司生产废水排污口                                                                                                                                                                          | 详细地址 | 重庆市合川区铜合路 999 号 |
| 整治类别          | 清理合并                                                                                                                                                                                              | 责任主体 | 重庆德佳肉类科技发展有限公司  |
| 排污口<br>主要环境问题 | 德佳公司污水经企业污水处理站处理达标后尾水排入小安溪，此入河排污口为合法审批排口，但小安溪本身水环境容量不足，为保障小安溪生态平衡，将德佳公司污水改道进入凯发新泉高阳污水处理（重庆）有限公司（简称高阳污水处理厂）深度处理达标后排放。                                                                              |      |                 |
| 整治措施          | 重庆德佳肉类科技发展有限公司污水已经污水处理站初步处理后尾水接入市政管网，再经高阳污水处理厂深度处理达标后排放。                                                                                                                                          |      |                 |
| 整治完成情况        | 重庆德佳肉类科技发展有限公司污水已纳管到高阳污水处理厂，不再单独设置排入小安溪的污水排放口，无明显环境问题，申请销号。<br>夏祥 责任主体领导签字（盖章）                                                                                                                    |      |                 |
| 整治前后<br>对比照片注 | <p>整治前：</p>  <p>整治后：</p>  |      |                 |
| 佐证材料清单        | 一、一口一策；<br>二、2021 年监测报告<br>三、重庆德佳肉类科技发展有限公司排污口整治结果<br>1、工业污水的整治措施及结果<br>2、工业污水接入高阳污水厂协议                                                                                                           |      |                 |
| 备注            |                                                                                                                                                                                                   |      |                 |

注：涉及需要树标立牌的入河排污口一并在“整治前后对比照片”栏提供照片。

附件：

一、一口一策

165# 重庆合川区德佳肉类科技发展有限公司入河排污口

该排污口基本情况详见下表：

表 1 165# 重庆合川区德佳肉类科技发展有限公司入河排污口基本信息

|                  |       |                                                                                      |
|------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 排污口系统名称          |       | 重庆合川区德佳肉类科技发展有限公司入河排污口                                                               |
| 排污口临时编码          |       | 50011703TY9T1568772916511                                                            |
| 排污口名称（标准命名）      |       | 合川区重庆德佳肉类科技发展有限公司生产废水排污口                                                             |
| 排污口编码            |       | FD5001170220GY00                                                                     |
| 排污口所在镇街          |       | 南津街街道                                                                                |
| 责任主体（社会信用代码）     |       | 重庆德佳肉类科技发展有限公司(91500117747493384D)                                                   |
| 受纳水体             |       | 小安溪                                                                                  |
| 分类               | 大类    | 工业排污口                                                                                |
|                  | 小类    | 生产废水排污口                                                                              |
| 地理位置             | 经度    | 106.250554                                                                           |
|                  | 纬度    | 29.951667                                                                            |
| 水质监测结果<br>(mg/L) | COD   | 27.4                                                                                 |
|                  | NH3-N | 0.54                                                                                 |
|                  | TP    | /                                                                                    |
| 水质现状             |       | 地表水 IV 类                                                                             |
| 情况描述             |       | 德佳公司污水经企业污水处理站处理达标后尾水排入小安溪，此入河排污口为合法审批排口，但小安溪本身水环境容量不足，为保障小安溪生态平衡，将德佳公司污水改道并深度处理后排放。 |

（一）排口情况

位于合川区南津街街道武永路重庆德佳肉类科技发展有限公司（经度 106.250554、纬度 29.951667）。经溯源，水源为重庆德佳肉类科技发展有限公司废水处理站处理后排出的水。

重庆德佳肉类科技发展有限公司为国控企业，废水处理站安装有

在线监测系统,该废水处理站主要处理重庆德佳肉类科技发展有限公司的生活污水和生产废水,设计处理能力 3000 吨/d,处理方法是好氧生物处理法,排放标准执行《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-92) 一级标准。虽然尾水达标排放且此入河排污口为合法审批排口,但小安溪本身水环境容量不足,为保障小安溪生态平衡,将德佳公司污水改道并深度处理后排放。



尾水入江位置上端 (江边常被淹没)



废水处理站



排口及其外环境关系图

图 1 排口溯源及外环境现状图

(二) 规范整治方案

德佳食品厂厂区内设有污水处理站,污水经厂区污水站处理后达

食品行业排放标准,原处理后污水经管网横穿铜合路后直接排放至小安溪河,日排放量为 1000-1300m<sup>3</sup>/d。为进一步改善受纳水体水质,将企业污水处理站处理后的尾水再纳管进入高阳污水处理厂深度处理。

## 二、2021 年监测报告

**BX** 博信检测

BXJC-JL-04-2020-管理-153

192212050512  
2019.01.29-2025.01.28



重庆博信检测技术有限公司

# 检测 报 告

博环（检）字[2021]第 WT0296 号

检测类别：委托检测

委托单位：重庆德佳肉类科技发展有限公司

受检单位：重庆德佳肉类科技发展有限公司

报告日期：2021 年 4 月 14 日

重庆博信检测技术有限公司

（加盖检验检测专用章）

检验检测专用章



## 检测报告说明

1. 报告无本公司检验检测专用章、 章和骑缝章不具法律效力。
2. 报告出具的数据涂改无效。
3. 报告无审核、签发者签字无效。
4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
6. 一般委托检测报告不作为司法鉴定和仲裁纠纷使用。
7. 未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖我公司检验检测专用章无效。
8. 对于不抽样的检测数据和结果仅对收到的样品负责。

地址：重庆市合川区凉亭东路 124 号

邮编：401520

电话：023-42831678

E-mail: CQBXJC@126.com

市场监督管理局电话：12315

受重庆德佳肉类科技发展有限公司委托，重庆博信检测技术有限公司于 2021 年 4 月 6 日对该单位排放的废水、有组织废气进行了检测。

### 1. 企业基本情况

表 1 企业基本情况表

|         |                   |       |             |
|---------|-------------------|-------|-------------|
| 单位名称    | 重庆德佳肉类科技发展有限公司    |       |             |
| 单位地址    | 重庆市合川区铜合路 999 号   | 燃料名称  | 天然气         |
| 锅炉型号及名称 | 蒸汽锅炉 WNS4-1.25-YQ | 安装时间  | 2016.3      |
| 联系人姓名   | 彭顺富               | 联系人电话 | 13627607393 |

### 2. 检测情况

表 2 检测情况表

|       |                       |                         |                  |
|-------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| 检测类别  | 检测点位                  | 检测项目                    | 检测频次             |
| 废水    | 废水总排口 FS-1<br>(DW001) | 悬浮物、五日生化需氧量、动植物油类、总大肠菌群 | 3 次/天，<br>检测 1 天 |
| 有组织废气 | 锅炉烟囱 FQ-1(DA001)      | 烟气参数、氮氧化物               |                  |

### 3. 检测项目、方法及依据

表 3 废水检测项目、方法一览表

|         |                                           |                                 |
|---------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| 检测项目    | 检测方法                                      | 检测依据                            |
| 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法                             | GB/T 11901-1989                 |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 | HJ 505-2009                     |
|         | 水质 溶解氧的测定 碘量法                             | GB/T 7489-1987                  |
| 动植物油类   | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法                   | HJ 637-2018                     |
| 总大肠菌群   | 多管发酵法                                     | 《水和废水监测分析方法》<br>(第四版) (5.2.5.1) |

表 4 废气检测项目、方法一览表

| 检测项目 | 检测方法                        | 检测依据            | 方法检出限              |
|------|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| 烟气参数 | 固定污染源排气中颗粒物测定与<br>气态污染物采样方法 | GB/T 16157-1996 | /                  |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定<br>定电位电解法   | HJ 693-2014     | 3mg/m <sup>3</sup> |

4. 检测分析使用仪器

表 5 检测分析仪器一览表

| 检测项目    | 仪器名称及型号             | 仪器编号      | 备注                           |
|---------|---------------------|-----------|------------------------------|
| 悬浮物     | 万分之一电子天平（ME204E）    | S-003     | 仪器在计<br>量检定/校<br>准有效期<br>内使用 |
|         | 电热恒温鼓风干燥箱（101-1AB）  | S-009     |                              |
| 五日生化需氧量 | 生化培养箱（SPX-250B-Z）   | S-008-D   |                              |
|         | 50.00mL 酸式滴定管       | BXJC18004 |                              |
| 动植物油类   | 红外分光测油仪（OIL460）     | S-019     |                              |
| 总大肠菌群   | 生化培养箱（SPX-150BIII）  | S-008-b   |                              |
| 烟气参数    | 微电脑烟尘平行采样仪（TH-880F） | X-002-a   |                              |
| 氮氧化物    |                     |           |                              |

5. 检测布点情况

废水检测布点示意图见图 1；有组织废气检测布点示意图见图 2。

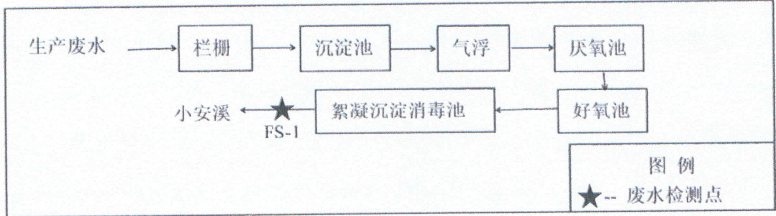


图 1 废水检测布点示意图

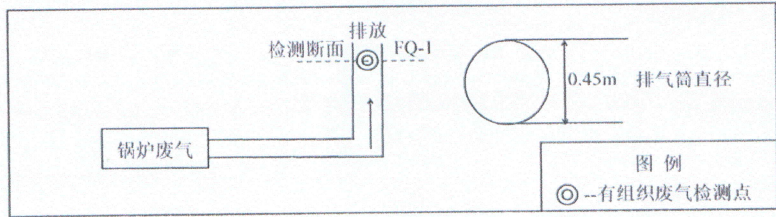


图 2 有组织废气检测布点示意图

## 6. 检测结果

表 6 废水检测结果一览表

| 采样<br>时间     | 测点<br>名称                 | 样品<br>表观                                                                                   | 检测项目及单位 |      | 检测结果                |                     |                     |                     | 标准值<br>限(≦) |
|--------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
|              |                          |                                                                                            |         |      | 第一次                 | 第二次                 | 第三次                 | 日均值                 |             |
| 2021.<br>4.6 | 废水总排口<br>FS-1<br>(DW001) | 无色、<br>清澈、<br>无异味                                                                          | 悬浮物     | mg/L | 12                  | 15                  | 13                  | 13                  | 60          |
|              |                          |                                                                                            | 五日生化需氧量 | mg/L | 21.3                | 17.4                | 19.1                | 19.3                | 25          |
|              |                          |                                                                                            | 动植物油类   | mg/L | 0.06L               | 0.06L               | 0.06L               | 0.06L               | 15          |
|              |                          |                                                                                            | 总大肠菌群   | 个/L  | 1.7×10 <sup>3</sup> | 2.8×10 <sup>3</sup> | 2.4×10 <sup>3</sup> | 2.3×10 <sup>2</sup> | 5000        |
| 标准依据         |                          | 《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB 13457-1992）表 3 肉制品加工一级标准                                               |         |      |                     |                     |                     |                     |             |
| 备注           |                          | 表中带“L”的结果表示该测定结果值低于分析方法的最低检出限值，即未检出，报出结果以方法的检出限值加 L 表示；<br>采样人员：李刚、邓立；<br>分析人员：易志勇、谭念秋、黄雅俊 |         |      |                     |                     |                     |                     |             |

表 7 有组织废气检测结果一览表

排放高度: 10m

排气筒形状: 圆形

排气筒截面积:  $0.159\text{m}^2$ 

| 采样时间     | 检测<br>点位                                   | 检测项目   |      | 单位    | 检测结果     |          |          | 标准限值 |
|----------|--------------------------------------------|--------|------|-------|----------|----------|----------|------|
|          |                                            |        |      |       | 第 1 次    | 第 2 次    | 第 3 次    | (≤)  |
| 2021.4.6 | 锅炉烟囱<br>FQ-1<br>(DA001)                    | 氧含量    |      | %     | 5.91     | 5.23     | 5.39     | /    |
|          |                                            | 烟温     |      | ℃     | 121      | 125      | 128      | /    |
|          |                                            | 含湿量    |      | %     | 7.6      | 7.6      | 7.6      | /    |
|          |                                            | 烟气流速   |      | m/s   | 3.9      | 3.7      | 3.6      | /    |
|          |                                            | 标干烟气流量 |      | m³/h  | 1.38×10³ | 1.28×10³ | 1.26×10³ | /    |
|          |                                            | 氮氧化物   | 实测浓度 | mg/m³ | 91       | 87       | 88       | /    |
|          |                                            |        | 排放浓度 | mg/m³ | 1.06×10² | 97       | 99       | 150  |
|          |                                            |        | 排放速率 | kg/h  | 0.126    | 0.111    | 0.111    | /    |
| 标准依据     | 《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 3 燃气锅炉特别排放限值 |        |      |       |          |          |          |      |
| 备注       | 检测人员：李刚、邓立                                 |        |      |       |          |          |          |      |

## 7. 检测结论

2021 年 4 月 6 日该受检单位检测期间, 废水检测点废水总排口 FS-1 (DW001) 的检测项目中悬浮物、五日生化需氧量、动植物油类、总大肠菌群的检测结果均符合《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB 13457-1992) 表 3 肉制品加工一级标准排放限值要求。

有组织废气检测点锅炉烟囱 FQ-1 (DA001) 的检测项目中氮氧化物的排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 燃气锅炉特别排放限值要求。

以下空白

编制: 卜 璐

审核: 胡 珊 珊

签发: 田 野

2021 年 4 月 14 日

2021 年 4 月 14 日

2021 年 4 月 14 日

重庆博信检测技术有限公司



### 三、重庆德佳肉类科技发展有限公司排污口整治结果

#### 1、工业污水的整治措施及结果

虽然尾水达标排放且此入河排污口为合法审批排口，但小安溪本身水环境容量不足，为保障小安溪生态平衡，将德佳公司污水改道并深度处理后排放。德佳公司在 2024 年 12 月已将污水排放口接入市政污水管网，经高阳污水处理厂进行深度处理后再排放。





图2 管道改道照片

2、工业污水接入高阳污水厂协议

污水接纳协议

甲方：凯发新泉高阳污水处理（重庆）有限公司

乙方：重庆德佳肉类科技发展有限公司

甲乙双方经友好协商，就乙方项目污水消纳事宜达成如下协议：

第一条 乙方在厂区内产生的生产废水及生活污水经乙方已建污水处理设施处理后排入甲方已建成合川工业园核心区污水处理厂，甲方污水处理厂余量充足，能够满足处理乙方综合废水处理的需求。

第二条 乙方厂区排放口排放的污水水质应满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准及甲方设计进水水质，甲方进水水质要求详见下表：

| 污染物    | pH  | COD  | BOD <sub>5</sub> | SS   | NH <sub>3</sub> -N | TN   | TP   |
|--------|-----|------|------------------|------|--------------------|------|------|
| 单位     | 无量纲 | mg/L | mg/L             | mg/L | mg/L               | mg/L | mg/L |
| 设计进水水质 | 6-9 | 500  | 300              | 400  | 35                 | 45   | 8    |

第三条 甲方确保乙方项目建成投产前，甲方运营的合川工业园核心区污水处理厂能稳定运行。

第四条 特签订本协议，以共同遵守。

第五条 本协议一式四份，甲方执三份，乙方执一份，本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方：凯发新泉高阳污水处理（重庆）有限公司



法定代表人

或委托代理人：

2024 年 12 月 16 日

乙方：重庆德佳肉类科技发展有限公司



法定代表人

或委托代理人：

2024 年 12 月 13 日