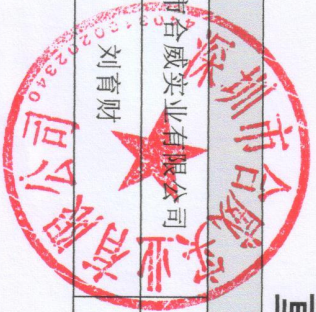


重点排污单位应公开信息表



| 一. 基础信息 | | | |
|------------------------------|---|------|--------------------|
| 单位名称 | 深圳市合威实业有限公司 | 信用代码 | 91440300755680104N |
| 环保联系人 | 刘育财 | 联系方式 | 13510443932 |
| *生产地址 (工商注册地址) | 深圳市坪山新区坑梓金沙村新横狮岭路 | | |
| 生产经营和管理 服务的主要内容、 产品及规模 | 生产五金制品塑胶制品和电子元件 (年生产量 60 万个、200 万个、80 万个) | | |

| 二. 排污信息 | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|------|-----------|------|----------------|----|
| 排放类别 | 排放口编号 | 污染物 | 排放限值 | 污染物排放监控位置 | 单位 | 执行标准 | 备注 |
| 主要 污染物 生产废水 | DW006 | 总铬 | 0.5 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW006 | 六价铬 | 0.1 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW005 | 总镍 | 0.5 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | PH 值 | 6~9 | 废水总排放口 | 无量纲 | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 总磷 | 1.0 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 总氮 | 20 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 悬浮物 | 30 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 化学需氧量 | 80 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 石油类 | 2.0 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |



| 三. 防治污染设施的建设和运行情况 | | | | | | | |
|-------------------|-------|--------|-----|--------|------|----------------|--|
| (一) | | 650 万元 | | | | | |
| 建设情况 | 环保总投资 | | | | | | |
| 雨水 | DW002 | 总氰化物 | 0.2 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 总铜 | 0.5 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 总铬 | 0.5 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 六价铬 | 0.1 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 氨氮 | 15 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 氟化物 | 10 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 总镍 | 0.5 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW002 | 总锌 | 1.0 | 废水总排放口 | mg/L | DB44/1597-2015 | |
| | DW004 | pH | 6~9 | 雨水排放口 | 无量纲 | DB44/1597-2015 | |

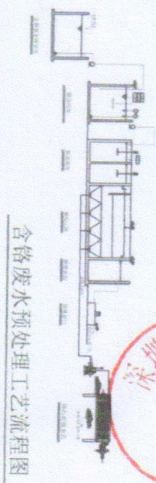
废水处理工
艺设备状况
(附照片)



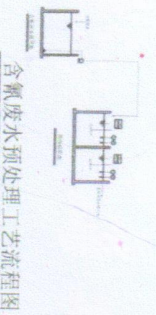
总排口
(附照片)



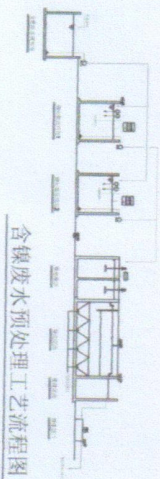
深圳市金威实业股份有限公司污水处理工艺流程图



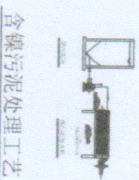
合格废水预处理工艺流程图



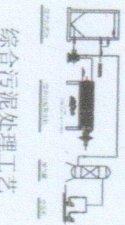
含氟废水预处理工艺流程图



含镍废水预处理工艺流程图



含镍污泥处理工艺




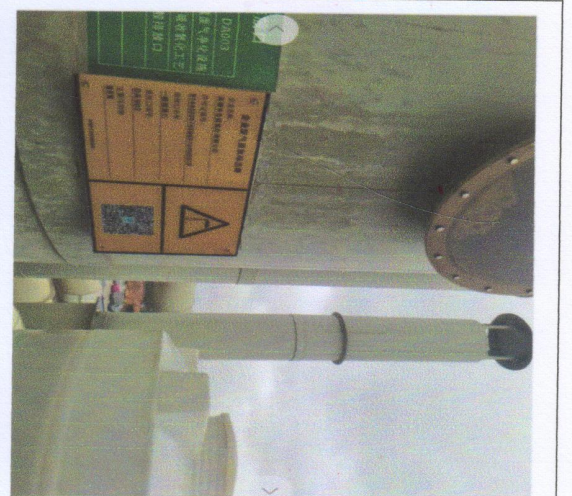
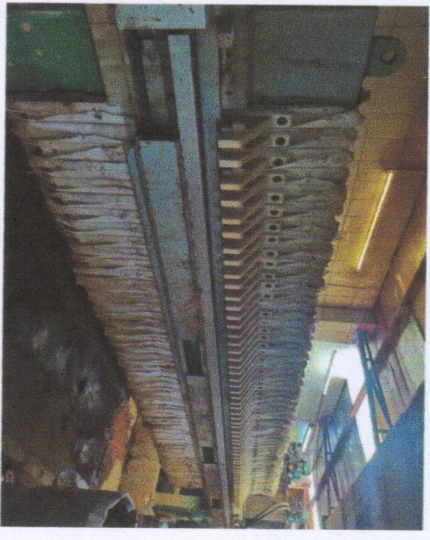

综合污泥处理工艺

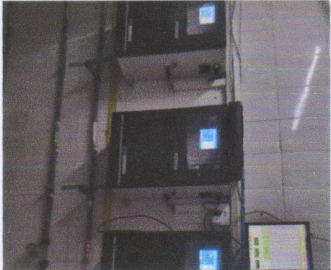


综合废水处理工艺流程图

| | | | |
|--|------------|---|------------|
| 深圳华联伟创环保技术有限公司 地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山 电话：0755-27081111 | | 深圳市金威实业股份有限公司 地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山 电话：0755-27081111 | |
| 设计 | 2023.03.01 | 审核 | 2023.03.01 |
| 制图 | 2023.03.01 | 审批 | 2023.03.01 |
| 校对 | 2023.03.01 | 签字 | 2023.03.01 |
| 绘图 | 2023.03.01 | 盖章 | 2023.03.01 |

防治污染设
施工艺流程
图

| | | | | |
|--------------------------------|---|---|--|--|
| <p>废气处理 工艺设施 (附照片)</p> |  | <p>是否 有 中 控 施 设 (附照 片)</p> | <p>无</p> | <p>排 放 口 (附照 片)</p>  |
| <p>固体废物 设施</p> |  <p>压泥机</p> | <p>储 存 地 点 (设 备) (附图 片)</p> |  <p>污泥储存仓</p> | |

| | | | | |
|----------------|---------------------------|---------------------------------|--|-------|
| *废水运行情况 (二) | 在线监测设备 安装情况 | 污染因子 | 设备品牌(聚光科技) | 安装时间 |
| | | COD |  | 2018年 |
| | | 氨氮 | | 2018年 |
| | | 总锌 | | 2019年 |
| | | 总镍 | | 2018年 |
| | | 总铜 | | 2010年 |
| | | 六价铬 | | 2018年 |
| | | 总铬 | | 2018年 |
| | | 总氮 | | 2019年 |
| | | 总氰化物 | | 2019年 |
| | | 总磷 | | 2018年 |
| | | 实验室建设 | | 主要设备 |
| 填报人 | 722N 型可见分光光度计、电子天平、比色皿、电炉 | 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 1、参考标准 | | |
| | 电磁炉消解仪、蒸馏瓶、铁架台酸式滴定 | GB7467-87 铜的测定二乙基硫代氨基甲酸钠分光光度法 | | |
| | 防爆沸玻璃、量筒、移液管架、 | 镍的测定丁二酮肟方光度法 1. 参考标准 GB11910-89 | | |
| 运营主体 | 自营/第三方运营 | 被委托单位 | 刘育财 | |
| | | | 负责人 | |
| | | | 法定代表人 | |

| | | 委托时间 | / | 委托协议(上传) | / |
|--------|------------|---------------|-------------------------|------------|-------|
| 运行管理人员 | 姓名 | 特证情况 | | | |
| | | 培训内容 | 培训单位 | 发证时间 | 发证主体 |
| | 刘育财 | 环境保护从业人员培训 | 深圳市环境管理中心 | 2006年7月12日 | 环境保护部 |
| | 廖许力 | 环境保护从业人员培训 | 深圳市环境管理中心 | 2006年7月12日 | 环境保护部 |
| | 污染因子 | 日均排放浓度 (mg/L) | 数据来源 (在线监测、自测、第三方监测) | | |
| | 总氮 (以 N 计) | 11.66 | 在线 | | |
| | 总铜 | 0.021 | 在线 | | |
| | 六价铬 | 0.004 | 在线 | | |
| | 总氰化物 | 0.039 | 在线 | | |
| | PH 值 | 8.62 | 在线 | | |
| | 总磷 (以 P 计) | 0.137 | 在线 | | |
| | 总镍 | 0.02 | 在线 | | |
| | 石油类 | 0.09 | 第三方监测 | | |
| | 氟化物 | 3.18 | 第三方监测 | | |
| | 化学需氧量 | 33.48 | 在线 | | |
| | 总锌 | 0.14 | 在线 | | |
| | 悬浮物 | 4 | 第三方监测 | | |
| | 氨氮 | 0.64 | 在线 | | |
| 主要污染因子 | | | | | |

| | | | | |
|-------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 月排放量 (吨) | 总铬 | 0.01 | 在线 | |
| | 3150 吨 | | | |
| 填报人 | 刘育财 | | | |
| 运营主体 | 自营/第三方运营 | 自营 | | |
| | 第三方运营 (被委托主体) 详细信息 | 被委托单位 | ---- | |
| | | 负责人 | -- | 法定代表人 |
| | | 时间 | -- | 委托协议(上传) |
| 运行管理人 | 姓名 | 持证情况 | | |
| | | 培训内容 | 培训单位 | |
| | | 刘育财 | 深圳市管理中心 | |
| | | 廖许力 | 深圳市管理中心 | |
| 主要污染因子 | 污染因子 | 排放浓度 (mg/L) | 数据来源 (在线监测、自测、第三方监测) | 检测时间 |
| | | 氯化氢 | 0.2 | 第三方监测 |
| | 氟化物 | 0.13 | 第三方监测 | 2021年01月14日 |
| | 硫酸雾 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月14日 |
| | 氮氧化物 | 7 | 第三方监测 | 2021年01月14日 |
| | 硫酸雾 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月13日 |
| | 氯化氢 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月13日 |

(三)
废气运行情况

| | | | |
|------|------|-------|-------------|
| 氮氧化物 | 3 | 第三方监测 | 2021年01月13日 |
| 氯化氢 | 0.09 | 第三方监测 | 2021年01月11日 |
| 硫酸雾 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月11日 |
| 氯化氢 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月11日 |
| 硫酸雾 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月13日 |
| 氯化氢 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月13日 |
| 氮氧化物 | 3 | 第三方监测 | 2021年01月13日 |
| 硫酸雾 | 0.32 | 第三方监测 | 2021年01月11日 |
| 氯化氢 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月11日 |
| 硫酸雾 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月11日 |
| 氯化氢 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月11日 |
| 氯化氢 | 0.09 | 第三方监测 | 2021年01月11日 |
| 氟化物 | 0.13 | 第三方监测 | 2021年01月12日 |
| 硫酸雾 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月12日 |
| 氯化氢 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月12日 |
| 氮氧化物 | 4 | 第三方监测 | 2021年01月12日 |
| 硫酸雾 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月13日 |
| 氯化氢 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月13日 |
| 硫酸雾 | 0.23 | 第三方监测 | 2021年01月14日 |

| | | | | | |
|------|--------------------|--------|--------|-------------|-------------|
| | 氯化氢 | 0.2 | 第三方监测 | 2021年01月14日 | |
| | | 铬酸雾 | 0.005 | 第三方监测 | 2021年01月14日 |
| | | 铬酸雾 | 0.005 | 第三方监测 | 2021年01月12日 |
| 设备工况 | 废气处理设施电机用电量 (度) | 20度/小时 | 药剂使用情况 | | |
| | | | 名称 | 使用量(kg) | |
| | | | 氢氧化钠 | 600kg/月 | |

| | | | | | |
|---------------------|------|---------|-----------------|----------|---------------|
| (四) 固体废物运行 情况 | 种类 | 产生量 | 交运情况 2021年 | | 收运单位 |
| | | | 交运时间 | | |
| | | | 交运量 | | |
| | 电镀污泥 | 274.23吨 | 2021.01-2021.12 | 270.916吨 | 深圳市环保科技集团有限公司 |
| | 含氟空桶 | 2.143吨 | 2021.01-2021.12 | 2.054吨 | 深圳市环保科技集团有限公司 |
| 其他 | | | | | |

四. 环境许可信息

*环保批文
(简短批注)

- 一、工业废水经收集后进入厂区内自建废水处理站集中处理达到《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)中的表1标准后排入城市污水处理厂,见表1:生活污水经化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中的第二时段三级标准后排入市政污水管网。
- 二、有组织废气排放执行《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5标准。
- 三、厂内无组织废气执行表大气污染物排放限值DB44/27—2001表2第二时段标准无组织排放浓度限值。
- 四、噪声执行GB12348-2008的2类标准,白天不大于60分贝,夜间不大于50分贝。

排污许可证

证书编号：91440300755680104N001P

单位名称：深圳市合威实业有限公司

注册地址：深圳市坪山区坑梓金沙村新横狮岭路

法定代表人：张俊贤

生产经营场所地址：深圳市坪山区坑梓金沙村新横狮岭路

行业类别：金属表面处理及热处理加工

统一社会信用代码：91440300755680104N

有效期限：自2021年11月16日至2026年11月15日止



发证机关：（盖章）深圳市生态环境局坪山

发证日期：2021年11月16日

管理局

中华人民共和国生态环境部监制

深圳市生态环境局坪山管理局印制

排污许可证
(上传)

五. 突发环境事件应急预案

| | | | |
|------|-------------|--|--|
| 编制时间 | 2020年05月21日 | | |
| 编制主体 | 深圳市合威实业有限公司 | | |
| 备案时间 | 2020年05月25日 | | |

六. 其他应该公开的环境信息

| | | | |
|-------------------------------|---------|------|--------------------|
| 环保认证 (ISO14000 或 ISO18000) | 认证时间 | | |
| | 奖项内容 | 时间 | 授奖部门 |
| 与环保有关的奖励情况 | | | |
| | | | |
| | | | |
| 处罚情况 | 处罚内容 | 时间 | 改正情况 |
| | 无 | | |
| 环保信用等级 | 蓝牌 | 评定单位 | 深圳市人居环境委员会 |
| | 开展时间 | 方案评估 | 验收情况 |
| 清洁生产 | 2012.01 | 已通过 | 已通过 |
| 环保责任险 | 承保公司 | 平安保险 | 购买时间 2021年9月06日 |



其他