



成都万年彩印有限责任公司
印刷废水整体解决方案
竣工验收报告

施工单位：长沙绿水青山环保科技有限公司

广州三春晖环保科技有限公司

客户经理：骆昌盛 18688671212

1、项目概况

成都万年彩印有限责任公司印刷废水整体解决方案是采用长沙绿水青山环保科技有限公司的技术，将印刷全过程中产生的生产性废水，经过印刷废水综合设备的处理，使主要污染物与水分离并固化，从而符合成都万年彩印有限责任的生产废水达标排放的要求。该方案采用化学分层和过滤的技术，能将主要污染物固化。所固化的污染物仅为原液化污染物的六分之一。该方案能够处理印刷制版过程中的显影液和冲版水，以及印刷过程中的洁版水。

2、验收依据

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准。

| | 化学需氧量 | 悬浮物 | 石油类 | 氨氮 | pH（无量纲） |
|-------|-------|-----|-----|----|---------|
| 验收标准值 | 500 | 400 | 20 | / | 6-9 |

3、检测结果

检测单位：四川省雨燃环境科技有限公司

检测日期：2018.7.2

检测结果：

| | 化学需氧量 | 悬浮物 | 石油类 | 氨氮 | pH（无量纲） |
|-----|-------|-----|------|-------|---------|
| 检测值 | 11 | 5 | 1.50 | 0.584 | 8.3 |

4、验收结论

经过成都万年彩印有限责任公司的验收，及三方检测机构的检测，该方案使用效果良好，排放废水检测各项指标能够满足环保要求，验收合格。

附：检测报告



四川省雨燃环境科技有限公司

检 测 报 告

雨燃环检字（2018）第0128号



项目名称： 成都万年彩印有限责任公司经环保设施

处理后的 CTP 制板废水检测

委托单位： 成都万年彩印有限责任公司

检测类别： 自送样

报告日期： 2018 年 7 月 2 日



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司“检验检测专用章”无效，无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

四川省雨燃环境科技有限公司

地 址：成都市双流区公兴街道华府大道四段 777 号
感知物联网产业园 B13 栋 3 楼

邮政编码：610200

电 话：028-64603309

传 真：028-64603309



1、检测内容

受成都万年彩印有限责任公司委托，我公司于2018年6月21日对该公司自送水样进行了检测。

2、检测项目

检测项目见表2。

表2 检测项目表

| 检测类别 | 检测项目 |
|------|---------------------|
| 废水 | 化学需氧量、悬浮物、氨氮、pH、石油类 |

注：检测样品及检测项目等信息由客户提供，本公司不负责其样品的真实性，只对来样的所检项目负责

3、检测方法与方法来源

检测方法、方法来源及使用仪器详见表3。

表3 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

| 项目 | 检测方法 | 方法来源 | 使用仪器型号及编号 | 检出限 |
|-------|---------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------|
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | 节能 COD 恒温加热器 JHR-2 201709 | 4mg/L |
| 石油类 | 水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分光 光度法 | HJ 637-2012 | 红外分光测油仪 OIL460 111 II C17060185 | 0.04mg/L |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重 量法 | GB 11901-1989 | 万分之一天平 AR124CN B626691770 | 4mg/L |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏 试剂分光光度法 | HJ 535-2009 | 紫外可见分光光度计 I3 KE1708040 | 0.025mg/L |
| pH | 水质 pH 值的测定 玻 璃电极法 | GB/T 6920-1986 | 实验室 pH 计 PHSJ-4F 602117N0017070106 | / |

4、检测结果

检测结果见表4。

表4 废水检测结果表

| 样品编号 | 化学需氧量 | 悬浮物 | 石油类 | 氨氮 | pH (无量纲) |
|---------------|-------|-----|------|-------|-------------|
| SY-2018060004 | 11 | 5 | 1.50 | 0.584 | 8.3 |

单位: mg/L

(正文结束)

(以下空白)

以下空白

检验检测专用章

报告编制: 杨秋霞; 审核: 张莉娟; 签发: 李红梅
日期: 2018.7.2; 日期: 2018.7.2; 日期: 2018.7.2

