



广东衡标检测技术股份有限公司

Guangdong Standard Test Technology Co., Ltd.



2017191854U

## 监 测 报 告

监测项目: 气

监测类别: 验收监测

被测单位: 东莞市华哥洗水有限公司

报告日期: 2018.05.30

编制人: 简子欣

审 核: 刘清喜


签 发: 刘清喜 ☒ 副总经理 ☐ 技术经理

☐ 质管室主管

广东衡标检测技术股份有限公司 (检验检测专用章)



## 报 告 声 明

- 1 本报告无本公司检验检测专用章和骑缝章及计量（）无效。
- 2 本报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3 本报告涂改、增删无效。
- 4 由客户自行采集的样品，本报告监测结果仅对来样负责。
- 5 印章复印无效。
- 6 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 7 本报告未经同意不得用于广告宣传。

本公司通讯资料:

广东衡标检测技术股份有限公司

地址: 东莞市麻涌镇麻三村豪丰工业园办公楼 B 栋 4 楼

邮编: 523130

受理电话: 0769-88225922-801

投诉电话: 0769-88225922-805

传真: 0769-88232422

## 一、监测目的

建设项目环境保护设施竣工验收监测

## 二、监测概况

被测单位: 东莞市华哥洗水有限公司

被测单位地址: 东莞市常平镇司马村常平环保专业基地第一期厂房第六栋第一层 104

联系人: 徐先生

联系电话: 13543316075

监测日期: 2018.05.24~2018.05.25

监测人员: 梁春连、梁健斌、李汉潮

企业概况:

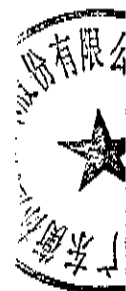
①烘干工序废气经收集后高空排放, 排放时间 8 小时/天, 300 天/年。

②企业排气筒高度未高出周围 200m 半径范围的最高建筑 5m 以上。

## 三、监测内容

### 3.1 废气监测点位布设及采样时间 (工况: 82%)

监测点位	监测项目	采样时间
烘干工序废气排放口	颗粒物	2018-05-24 10:08
		2018-05-24 14:12
		2018-05-24 16:05
		2018-05-25 10:31
		2018-05-25 15:01
		2018-05-25 17:12



## 四、监测结果

### 4.1 废气

#### 烘干工序废气

浓度单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ ; 速率单位:  $\text{kg}/\text{h}$ 

监测点位	监测日期 与频次	废气流量 (m³/h)	排气筒高度	实验室检测时间：2018.05.25~2018.05.26	
				监测项目及监测结果	
				颗粒物	
				浓度	速率
烘干工序废气 排放口	2018.05.24 第一次	2208	20m	28.6	6.3×10 <sup>-2</sup>
	2018.05.24 第二次	2341		32.4	7.6×10 <sup>-2</sup>
	2018.05.24 第三次	2476		30.2	7.5×10 <sup>-2</sup>
	2018.05.25 第一次	2370		28.9	6.8×10 <sup>-2</sup>
	2018.05.25 第二次	2431		34.2	8.3×10 <sup>-2</sup>
	2018.05.25 第三次	2516		30.9	7.8×10 <sup>-2</sup>
参照标准：广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001） 第二时段二级排放限值				120	2.40*
结 果 评 价：				达标	达标

注: \*表示排气筒高度未高出周围 200m 半径范围的最高建筑 5m 以上时, 其排放速率限值按标准表列对应排放速率限值的 50% 执行。

## 五、监测结论

### 5.1 各项目达标情况

烘干工序废气排放口所测项目达到广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级排放限值。

### 5.2 计算项目的排放总量

大气污染物排放总量核算结果一览表

监测点位	污染物	平均排放速率 ( $\text{kg}/\text{h}$ )	实际运行时间 (h/a)	年排放量 (t/a)
烘干工序废气排放口	颗粒物	$7.4 \times 10^{-2}$	2400	0.18

检验检测专用章

## 六、监测方法、仪器及方法检出限

监测项目	监测标准和方法	仪器名称	方法检出限
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 采样方法 GB/T 16157-1996	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 BPG-9040A 精密鼓风干燥箱 BSA-224S-CW 型 电子天平	20mg/m <sup>3</sup>
采样及样品 保存依据	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	/	/

\*\*本报告到此结束\*\*