



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: 东莞市年发服装有限公司扩建项目

报告日期: 2018.06.28

编制人: 简子欣

审 核: 梁国湘

签 发: 简子欣 ☐ 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 (MAC) 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: 东莞市年发服装有限公司扩建项目

被测单位地址: 东莞市常平镇常平环保专业基地第一期厂房第五栋第一层 01 单元 (北纬: 22°57'58.01", 东经: 114°04'13.77")

联系人: 徐先生

联系电话: 18998064053

监测日期: 2018.06.19~2018.06.20

监测人员: 梁春连、莫展程、吴镜湖、刘宇超

企业概况:

①本次验收监测依据为东莞市环境保护局东环建〔2018〕2758 号《关于东莞市年发服装有限公司扩建项目环境影响报告表的批复》。

②企业扩建后占地面积 997.14m², 建筑面积 997.14m²。企业扩建后年洗水加工成衣 70 万件。

③烘干工序废气经收集后高空排放, 废气排放时间 8 小时/天, 300 天/年。

⑤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。

⑥所有处理设施均运行正常。

三、监测内容

3.1 废气监测点位布设及采样时间 (工况: 80%)

监测点位	监测项目	采样时间	监测频次
烘干工序废气排放口 1#	颗粒物	2018-06-19 10:07 2018-06-19 15:02 2018-06-19 17:01 2018-06-20 10:02 2018-06-20 15:03 2018-06-20 16:53	3 次/天, 监测 2 天
烘干工序废气排放口 2#	颗粒物	2018-06-19 10:52 2018-06-19 15:47 2018-06-19 17:45 2018-06-20 10:47 2018-06-20 15:48 2018-06-20 17:38	



四、监测结果

4.1 废气

烘干工序废气

浓度单位: mg/m³; 速率单位: kg/h

监测点位、监测日期与频次	排气筒高度	废气流量 (m³/h)	实验室检测时间：2018.06.20~2018.06.21	
			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 1# (2018.06.19 第一次)	16m	2029	26.4	5.4×10 ⁻²
烘干工序废气排放口 1# (2018.06.19 第二次)		1899	33.9	6.4×10 ⁻²
烘干工序废气排放口 1# (2018.06.19 第三次)		1906	29.5	5.6×10 ⁻²
烘干工序废气排放口 1# (2018.06.20 第一次)		1912	28.7	5.5×10 ⁻²
烘干工序废气排放口 1# (2018.06.20 第二次)		1909	30.4	5.8×10 ⁻²
烘干工序废气排放口 1# (2018.06.20 第三次)		1905	28.5	5.4×10 ⁻²
烘干工序废气排放口 2# (2018.06.19 第一次)	16m	6872	28.7	0.20
烘干工序废气排放口 2# (2018.06.19 第二次)		6523	31.6	0.21
烘干工序废气排放口 2# (2018.06.19 第三次)		6500	30.6	0.20
烘干工序废气排放口 2# (2018.06.20 第一次)		6703	29.0	0.19
烘干工序废气排放口 2# (2018.06.20 第二次)		6182	33.4	0.21
烘干工序废气排放口 2# (2018.06.20 第三次)		6316	32.1	0.20
执行标准：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	1.64*
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 以上和处于标准表列两高度之间时, 其排放速率限值按标准表列对应排放速率限值的内插法计算结果的 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 1#、排放口 2#所测项目均达到广东省《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

表 1 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 (kg/h)	实际运行时间 (h/a)	年排放量 (t/a)
烘干工序废气排放口 1#	颗粒物	5.7×10 ⁻²	2400	0.14
烘干工序废气排放口 2#	颗粒物	0.20	2400	0.48

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 型 精密鼓风干燥箱 BSA-224S-CW 型 电子天平	20mg/m ³
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