

# 东莞市征服科技有限公司建设项目

## 竣工环境保护验收监测报告

HSJC（验字）20190225002

项目名称：东莞市征服科技有限公司建设项目

建设单位：东莞市征服科技有限公司



东莞市华溯检测技术有限公司

二〇一九年二月

## 编制说明

- 1、 本报告为污染影响类建设项目竣工环境保护验收监测报告。
- 2、 本报告仅对采样分析结果负责。
- 3、 本报告涂改无效。
- 4、 本报告无复核、审核、签发签字无效。
- 5、 本报告无本公司检测专用章、骑缝章无效。
- 6、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、 本报告 9.3 章节中数据引用我公司（HSJC20190225003）检测报告。

建 设 单 位：东莞市征服科技有限公司

法 人 代 表：刘小慧

编 制 单 位：东莞市华溯检测技术有限公司

法 人 代 表：何春桥

项 目 负 责 人：庄佳喜

报 告 编 写 人：刘 冰

复 核：

审 核：

签 发：

签 发 日 期：

建设单位：东莞市征服科技有限公司

编制单位：东莞市华溯检测技术有限公司

电话：13688998948

电话：0769-27285578

传真：——

传真：0769-23116852

邮编：——

邮编：523129

地址：东莞市大岭山镇水朗里前步路6号101室

地址：东莞市东城区牛山明新商业街六栋

# 目录

1 验收项目概况.....	1
2 验收依据.....	1
3 工程建设情况.....	2
3.1 地理位置及平面布置.....	2
3.2 建设内容.....	3
3.3 主要原辅材料.....	4
3.4 水源及水平衡.....	4
3.5 生产工艺.....	4
3.6 项目变动情况.....	5
4 环境保护设施.....	5
4.1 污染物治理/处置设施.....	5
4.1.1 废水.....	5
4.1.2 废气.....	5
4.1.3 噪声.....	5
4.1.4 固（液）体废物.....	5
5 审批部门审批决定.....	6
6 验收执行标准.....	6
7 验收监测内容.....	7
8 质量保证及质量控制.....	8
8.1 监测分析方法及监测仪器.....	8
pH 值.....	8
8.2 人员资质.....	8
8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	8
8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	9
8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	10
9 验收监测结果.....	10
9.1 监测期间天气情况.....	10

9.2 生产工况.....	10
9.3 环境保设施调试效果.....	11
9.3.1 污染物排放监测结果.....	11
10 环保检查结果.....	13
10.1 执行国家建设项目环境管理制度情况.....	13
10.2 环境保护审批手续及环境保护档案资料管理情况.....	13
11 验收监测结论.....	13
11.1 废水.....	13
11.2 废气.....	13
11.3 噪声.....	13
11.4 固体废弃物.....	13
11.5 建议.....	13
12 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	14
附件 1 监测人员上岗证.....	15
附件 2 采样照片.....	16
附件 3 审批部门审批决定.....	17
附件 4 验收监测委托书.....	19

## 1 验收项目概况

东莞市征服科技有限公司位于东莞市大岭山镇水朗里前步路 6 号 101 室（项目所在地中心卫星坐标：北纬 22°52'22.50"，东经 113°48'40.60"），属于新建项目。项目总投资 50 万元，其中环保投资 3 万元，占地面积约 170 平方米，建筑面积 170 平方米，主要从事洗涤剂的加工生产，年加工生产表面洗涤剂 70 吨。

《东莞市征服科技有限公司建设项目环境影响报告表》由福州闽涵环保工程有限公司编制，并于 2019 年 01 月 14 日通过了东莞市环境保护局审批，批文号东环建（2019）947 号。

受建设单位东莞市征服科技有限公司委托，我司对该项目进行竣工环境保护验收监测。2019 年 02 月 14 日，我公司组织技术人员到现场进行勘察，收集资料，对该项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设情况、环境保护管理、应急处置等方面进行了现场检查。于 2019 年 02 月 15 日~16 日开展验收监测工作，在此基础上编写本验收监测报告。

## 2 验收依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》；
- (2) 中华人民共和国国务院令 253 号《建设项目环境保护管理条例》，1998 年 11 月 29 日，中华人民共和国国务院令 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，2017 年 7 月 16 日；
- (3) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号；
- (4) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》公告 2018 年第 9 号；
- (5) 广东省环境保护厅，关于转发环境保护部〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函，粤环函（2017）1945 号；
- (6) 福州闽涵环保工程有限公司，《东莞市征服科技有限公司建设项目环境影响报告表》，2018 年 12 月；
- (7) 东莞市环境保护局，关于《东莞市征服科技有限公司建设项目环境影响报告表》的批复，批文号东环建（2019）947 号，2019 年 01 月 14 日；
- (8) 东莞市征服科技有限公司与验收相关的其他资料。

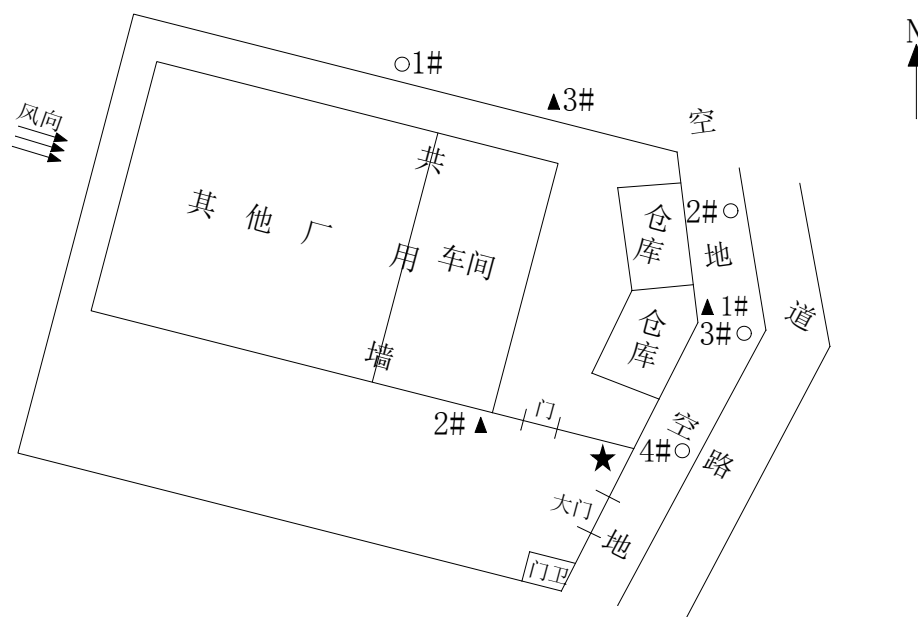
### 3 工程建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

东莞市征服科技有限公司位于东莞市大岭山镇水朗里前步路 6 号 101 室，地理位置见图 3-1，厂区平面布置及监测点位图见图 3-2。



图3-1 厂区地理位置图



注：★废水监测点，○无组织废气监测点，▲噪声监测点

图 3-2 厂区平面布置及监测点位

### 3.2 建设内容

东莞市征服科技有限公司位于东莞市大岭山镇水朗里前步路 6 号 101 室。项目总投资 50 万元，其中环保投资 3 万元，占地面积约 170 平方米，建筑面积 170 平方米，主要从事洗涤剂的加工生产，年加工生产表面洗涤剂 70 吨。该项目年工作日 300 天，每天工作 8 小时，员工总数 5 人，均不在项目内食宿。

环评及批复阶段生产设备与实际生产设备对比一览表见表 3-1。

表 3-1 环评及批复阶段建设内容与实际建设内容对比一览表

序号	设备名称	环评数量	实际数量	是否与环评一致	备注
1	粉碎机	1 台	1 台	相符	粉碎
2	搅拌机	2 把	2 把	相符	搅拌混合
3	混合机	1 台	1 台	相符	
4	分装机	1 台	1 台	相符	包装出货
5	包装机	1 台	1 台	相符	
6	打包机	1 台	1 台	相符	
7	输送机	2 台	2 台	相符	辅助设备



### 3.3 主要原辅材料

项目主要原辅材料见表3-2。

表 3-2 项目主要原辅材料一览表

序号	名称	状态	年用量	备注
1	三聚磷酸钠	粒状	20 吨/年	外购
2	碳酸钠	粒状	19 吨/年	
3	碳酸氢钠	粒状	30 吨/年	
4	钛白粉	粉状	1 吨/年	

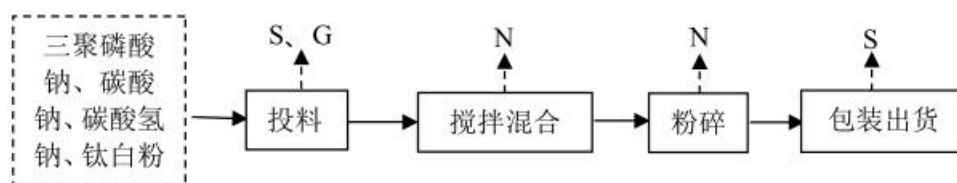
### 3.4 水源及水平衡

给水：项目用水均由市政给水管道直接供水，主要用水为职工生活用水。项目共有员工5人，均不在项目内食宿，项目生活用水量约150t/a。

排水：项目员工生活污水排放量按用水量的90%计，生活污水产生量约135t/a。生活污水经三级化粪池预处理后，经市政污水管网引入东莞市大岭山污水处理厂处理。

### 3.5 生产工艺

项目生产工艺流程及产污环节图：



注：S：固废，N：设备噪声；G

工艺说明：

投料：项目将外购回来的原材料（三聚磷酸钠、碳酸钠、碳酸氢钠、钛白粉）按照配比投进混合机和搅拌机中，为下道工序做准备，其中三聚磷酸钠、碳酸钠、碳酸氢钠均为颗粒状，钛白粉为粉状，故投料过程中会产生少量的粉尘和废原料包装袋。

搅拌混合：项目对投进搅拌机、混合机中的原料进行搅拌混合，使得各原料均匀混合在一起。搅拌机、混合机密闭运行，搅拌过程中各原料在常温常压下进行的单纯搅拌混合，无需加热，无需添加水，搅拌混合过程没有化学反应过程。

粉碎：由于原料粒度的大小不一致，项目需将搅拌混合后的原料使用粉碎机进行粉碎成项目需要大小，粉碎机密闭运行。

分装出货：将粉碎后原料使用分装机、打包机、包装机等设备进行包装后即可出货，该工序产生少量废包装材料。

### 3.6 项目变动情况

根据环评及批复阶段建设内容与实际建设内容对比一览表（表 3-1）可知，该项目无重大变动情况。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

项目产生的废水主要为生活污水，主要污染物为COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、氨氮、SS、动植物油等。生活污水经三级化粪池处理后，经市政污水管网引入东莞市大岭山污水处理厂处理。

#### 4.1.2 废气

该项目产生的废气主要为投料工序废气。项目投料过程中粉状原料会产生少量粉尘，以无组织形式排放，项目通过加强车间通风换气，以减少废气对周围环境的影响。

#### 4.1.3 噪声

项目噪声主要来源于生产设备运行时产生的噪声。项目通过采用选用低噪声设备、安装减震基础、减震垫、隔声等措施降噪，定期维护、保养设备等，以减少噪声对周围环境的影响。

#### 4.1.4 固（液）体废物

该项目产生的固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废弃物。

生活垃圾：项目生活垃圾产生量约 0.75t/a，由环卫部门统一清运。

一般工业固体废弃物：项目废原料包装袋和废包装材料，产生量约 2t/a，经收集后交专业公司回收处理。

综上所述，各污染防治措施及“三同时”落实情况见表 4-1。

表 4-1 污染防治措施及“三同时”落实情况一览表

内容 类型	排放源	污染物名称	环评及批复要求	防治措施	污染物排放方式及去向	相符性
废水	生活污水	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS、动植物油等	经三级化粪池预处理后排放到市政污水管网，再经市政污水管网引至东莞市大岭山污水处理厂处理	三级化粪池	经市政污水管网引至东莞市大岭山污水处理厂处理	与环评及批复要求一致
废气	投料工序	颗粒物	加强车间机械通风	加强车间机械通风	无组织排放	与环评及批复要求一致
噪声	生产设备	噪声	采取适当隔音、吸声、降噪措施	选用低噪声设备、安装减震基础、减震垫、隔声等措施降噪，定期维护、保养设备等	/	与环评及批复要求一致
固体废物	员工	生活垃圾	收集后交由环卫部门统一清运及处置	统一收集交由环卫部门处理	由环卫部门处理	与环评及批复要求一致
	一般工业固体废物	废原料包装袋、废包装材料	交专业公司回收处理	交专业公司回收处理	交专业公司回收处理	与环评及批复要求一致

## 5 审批部门审批决定

东莞市环境保护局关于《东莞市征服科技有限公司建设项目环境影响报告表》的批复，批文号东环建（2019）947号，2019年01月14日，详见附件3。

## 6 验收执行标准

### (1) 废水验收执行标准

生活污水执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。各污染物排放限值见表6-1。

表 6-1 废水排放执行标准限值

验收项目	污染物	最高允许排放浓度	单位
生活污水	pH 值	6-9	无量纲
	COD <sub>Cr</sub>	500	mg/L
	BOD <sub>5</sub>	300	mg/L
	SS	400	mg/L
	氨氮	--	mg/L
	动植物油	100	mg/L

注：执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

## (2) 废气验收执行标准

项目投料工序废气执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值。具体见表 6-2。

表 6-2 投料工序废气排放执行标准限值

验收项目	污染物	无组织排放监控浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )
投料工序废气	颗粒物	1.0

注：执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值。

## (3) 噪声验收执行标准

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 2 类区标准限值。厂界噪声执行标准见表 6-3。

表 6-3 工业企业厂界噪声标准

验收项目	标准名称	类别	Leq (dB (A))
			昼间
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	2 类	60

## 7 验收监测内容

具体监测内容见表 7-1。

表 7-1 验收项目、监测点位及监测因子、频次一览表

验收项目	监测点位	监测因子	监测频次	备注
生活污水	生活污水排放口 设 1 个点	pH 值、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、 氨氮、动植物油	连续监测 2 天, 每天 分时段监测 4 次。	--
投料工序 无组织废 气	上风向参照点 1#	颗粒物	连续监测 2 天, 每天 分时段监测 3 次。	--
	下风向监控点 2#			
	下风向监控点 3#			
	下风向监控点 4#			
厂界噪声	厂界外东南 1m 处	连续等效声级 (Leq)	连续监测 2 天, 每天 昼间监测 1 次。	--
	厂界外西南 1m 处			
	厂界外东北 1m 处			

## 8 质量保证及质量控制

验收监测在工况、生产负荷和污染治理设施负荷均稳定时进行。

### 8.1 监测分析及监测仪器

根据该项目验收执行标准要求的监测分析方法执行，见表 8-1。

表 8-1 监测分析及监测仪器

监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限或范围
废水	pH 值	玻璃电极法 GB/T6920-1986	pH 计 PHS-3E	--
	COD <sub>Cr</sub>	重铬酸盐法 HJ828-2017	--	4 mg/L
	BOD <sub>5</sub>	稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250A	0.5 mg/L
	SS	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B	--
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 721	0.025 mg/L
	动植物油	红外分光光度法 HJ637-2018	红外测油仪 MH-6	0.06 mg/L
废气	颗粒物	重量法 GB/T15432-1995 及其修改单	中流量智能 TSP 采样器 崂应 2030	0.001 mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声 排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	28~133dB(A)

### 8.2 人员资质

此次验收参与监测人员：黎锐豪、卢嘉阳、徐明爱、刘日升、曾繁辉、夏健宇、卢飞、钟达锋、常风玲、舒泰基，人员上岗证见附件1。

### 8.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。

(2) 所有监测仪器均在检定/校准周期内。

采样过程中按 10% 的样品数采集平行样，样品数少于 10 个时，采集 1 个平行样，并采集全程序空白。实验室分析过程采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定和质控样测定方法进行质量控制。样品质量控制数据见下表：

表 8-2 平行样测试结果

监测日期	样品总数	平行样数	监测项目	样品浓度 (mg/L)	平行样浓度 (mg/L)	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	达标情况
2019.02.15	4 个	1 个	COD <sub>Cr</sub>	144	146	1.4	≤10	达标
			氨氮	14.1	13.7	-2.8	≤10	达标
2019.02.16	4 个	1 个	COD <sub>Cr</sub>	152	155	2.0	≤10	达标
			氨氮	13.9	14.3	2.9	≤10	达标

表 8-3 质控样测试结果

监测日期	监测项目	质控样实测值 (mg/L)	质控样标准值 (mg/L)	有证标样编号	达标情况
2019.02.15	COD <sub>Cr</sub>	144	142±8	2001105	达标
	BOD <sub>5</sub>	62.9	64.0±4.6	200251	达标
	氨氮	30.7	30.4±1.8	200593	达标
2019.02.16	COD <sub>Cr</sub>	139	142±8	2001105	达标
	BOD <sub>5</sub>	65.3	64.0±4.6	200251	达标
	氨氮	30.8	30.4±1.8	200593	达标

#### 8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 所有监测仪器均在检定/校准周期内。
- (3) 废气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），大气采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。在测试时保证其采样流量的准确。废气全程序空白测试及仪器流量校准结果见下表。

表 8-4 大气采样器校准记录及全程序空白测试结果

监测日期	仪器型号	示值流量 (L/min)	校准流量 (L/min)	滤膜初始恒重 (g)	现场空白滤膜恒重 (g)	滤膜增量 (g)	允许增量范围 (mg)	达标情况
2019.02.15	智能中流量 TSP 采样器 崂应 2030	100	100.1	0.47331	0.47340	0.00009	±0.5	达标
		100	100.1					
		100	100.2					
2019.02.16	智能中流量 TSP 采样器 崂应 2030	100	100.1	0.46016	0.46027	0.00011	±0.5	达标
		100	100.3					
		100	100.2					

## 8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 合理布设监测点位，保证各监测点布设的代表性和可比性。

(2) 噪声监测分析过程中，使用经计量部门检定的、并在有效使用期内的声级计；声级计在测量前后用标准声源在现场进行校准，其前后校准示值偏差不大于0.5dB。

声级计校准记录一览表见表8-5。

表 8-5 声级计校准记录一览表

监测日期	仪器型号	校准设备型号	校准器标准值 dB (A)	仪器示值 dB (A)		示值偏差 dB	测量前后允许示值偏差范围 dB	达标情况	
				测量前	测量后				
2019.02.15	多功能声级计 AWA5688	声校准器 AWA6221B	94.0	昼间	测量前	93.8	-0.2	±0.5	达标
					测量后	94.0	0	±0.5	达标
2019.02.16	多功能声级计 AWA5688	声校准器 AWA6221B	94.0	昼间	测量前	94.0	0	±0.5	达标
					测量后	93.9	-0.1	±0.5	达标

## 9 验收监测结果

### 9.1 监测期间天气情况

监测期间天气情况见表9-1。

表9-1 监测期间天气情况一览表

时间	天气	气温℃	监测时最大风速 (m/s)	风向
2019.02.15	多云	20.2~25.6	2.4	西北风
2019.02.16	阴	21.1~26.2	2.9	西北风

### 9.2 生产工况

监测期间，企业处于正常生产状态，项目现场监测期间运行工况用产量核算法计算，见表9-2。

表 9-2 监测期间运行工况一览表

产品名称	设计年产量	正常生产日产量	2019.02.15		2019.02.16		备注
			监测期间产量	生产负荷	监测期间产量	生产负荷	
表面洗涤剂	70 t	0.23 t	0.19t	82.6%	0.20t	87.0%	--

## 9.3 环境保设施调试效果

### 9.3.1 污染物排放监测结果

#### 9.3.1.1 废水

表 9-3 生活污水监测结果

监 测 项 目 及 结 果									
监测时间	监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值或范围	标准值	达标情况
2019.02.15	生活污水排放口	pH 值	6.72	6.78	6.66	6.69	6.66~6.78	6-9	达标
		COD <sub>Cr</sub>	144	147	139	151	145	500	达标
		BOD <sub>5</sub>	59.5	63.9	53.8	65.1	60.6	300	达标
		SS	40	43	39	42	41	400	达标
		氨氮	14.1	14.7	13.6	15.4	14.4	--	--
		动植物油	1.06	1.37	0.95	1.55	1.23	100	达标
2019.02.16	生活污水排放口	pH 值	6.74	6.72	6.67	6.70	6.67~6.74	6-9	达标
		COD <sub>Cr</sub>	152	148	141	145	146	500	达标
		BOD <sub>5</sub>	63.3	62.4	56.2	59.7	60.4	300	达标
		SS	42	45	41	38	42	400	达标
		氨氮	13.9	14.4	13.4	15.1	14.2	--	--
		动植物油	1.06	1.41	1.27	1.62	1.34	100	达标

注：1、执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准；  
2、本结果只对当时采集的样品负责。



### 9.3.1.2 废气

表 9-4 投料工序无组织废气监测结果

监测位置	监测项目	检测结果						单位
		2019.02.15			2019.02.16			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
投料工序无组织废气 上风向 1#参照点	颗粒物	0.113	0.101	0.124	0.111	0.121	0.115	mg/m <sup>3</sup>
投料工序无组织废气 下风向 2#监控点	颗粒物	0.164	0.167	0.179	0.153	0.171	0.164	mg/m <sup>3</sup>
投料工序无组织废气 下风向 3#监控点	颗粒物	0.158	0.155	0.166	0.148	0.164	0.151	mg/m <sup>3</sup>
投料工序无组织废气 下风向 4#监控点	颗粒物	0.162	0.161	0.173	0.145	0.155	0.151	mg/m <sup>3</sup>
执行标准：广东省《大气 污染物排放限值》 DB44/27-2001 第二时段无组织排放 监控浓度限值	颗粒物	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	mg/m <sup>3</sup>
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标	--
注：1、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果； 2、用最高浓度的监控点位进行评价； 3、本结果只对当时采集的样品负责。								

### 9.3.1.3 厂界噪声

表 9-5 厂界噪声监测结果

监测项目及结果			单位：dB(A)		
编号	监测点位	监测时间	监测结果 (Leq)	标准值	达标情况
			昼间	昼间	
1#	厂界外东南 1m 处	2019.02.15	57.4	60	达标
		2019.02.16	58.1	60	达标
2#	厂界外西南 1m 处	2019.02.15	58.8	60	达标
		2019.02.16	58.2	60	达标
3#	厂界外东北 1m 处	2019.02.15	57.5	60	达标
		2019.02.16	58.4	60	达标
注：1、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准； 2、项目西北面为邻厂共用墙，故未监测； 3、本结果只对当时监测结果负责。					

## 10 环保检查结果

### 10.1 执行国家建设项目环境管理制度情况

项目基本执行了环境影响评价制度和配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

### 10.2 环境保护审批手续及环境保护档案资料管理情况

《东莞市征服科技有限公司建设项目环境影响报告表》由福州闽涵环保工程有限公司编制，并于 2019 年 01 月 14 日通过了东莞市环境保护局审批，批文号东环建（2019）947 号。

## 11 验收监测结论

### 11.1 废水

生活污水达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

### 11.2 废气

投料工序废气达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

### 11.3 噪声

厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

### 11.4 固体废弃物

该项目产生的固体废物主要为生活垃圾，由环卫部门统一清运。

### 11.5 建议

（1）加强污染源治理设施管理，完善治理设施运行台账，确保废水、废气污染源治理长期稳定达标排放；

（2）加强环保管理人员培训，落实环境保护管理制度，并自觉接受环保部门的监督管理和监测；

（3）对高噪声设备保持有效的防振隔声措施，优化厂区平面布置，增加绿化面积；

（4）加强固体废弃物的规范化管理，按要求完善各污染物的标志。

### 12 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位 (盖章): 东莞市华溯检测技术有限公司

填表人 (签字):

项目经办人 (签字):

建设项目	项目名称	东莞市征服科技有限公司建设项目				项目代码	无		建设地点	东莞市大岭山镇水朗里前步路6号101室				
	行业类别 (分类管理名录)	十五、39_日用化学品制造				建设性质	■新建 □扩建 □变更 □后环评							
	设计生产能力	年加工生产表面洗涤剂70吨				实际生产能力	年加工生产表面洗涤剂70吨		环评单位	福州闽涵环保工程有限公司				
	环评文件审批机关	东莞市环境保护局				审批文号	东环建(2019)947号		环评文件类型	环境影响报告表				
	开工日期	--				竣工日期	--		排污许可证申领时间	--				
	环保设施设计单位	--				环保设施施工单位	--		本工程排污许可证编号	--				
	验收单位	东莞市华溯检测技术有限公司				环保设施监测单位	--		验收时监测工况	82.6%~87.0%				
	投资总概算 (万元)	50				环保投资总概算 (万元)	3		所占比例 (%)	6				
	实际总投资 (万元)	50				实际环保投资 (万元)	3		所占比例 (%)	6				
	废水治理 (万元)	--	废气治理 (万元)	--	噪声治理 (万元)	--	固体废物治理 (万元)	--	绿化及生态 (万元)	--				
	新增废水处理设施能力	--				新增废气处理设施能力	--		年平均工作时	2400h				
运营单位	东莞市征服科技有限公司			运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)			--		验收时间	2019年02月15日~16日				
污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓度 (2)	本期工程允许排放浓度 (3)	本期工程产生量 (4)	本期工程自身削减量 (5)	本期工程实际排放量 (6)	本期工程核定排放总量 (7)	本期工程“以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放总量 (9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)	
	废水	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	化学需氧量	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	氨氮	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	石油类	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	废气	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	总 VOCs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SO <sub>2</sub>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	NO <sub>x</sub>	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	工业固体废物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
与项目有关的其它特征污染物														


注: 1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少。 2、(12)=(6)-(8)-(11), (9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1) 3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年

### 附件 1 监测人员上岗证

#### 说 明

- 一、依据检验检测机构资质认定评审准则要求和认证、认可的有关规定，经考核合格，颁发此证。
- 二、此证是从事校准、检验检测（含抽样）相关项目工作的人员通过培训、考核合格的证明。
- 三、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。
- 四、此证不得转借、涂改无效。
- 五、此证从发证之日起，有效期三年。到期须向原发证单位申请延期。

校准/检验检测能力证 **粤R** 字第**3780**号

姓 名 刘日升 

性 别 男

出生年月 1990.09

文化程度 本科 职称 /


工作单位 东莞市华溯检测技术有限公司

发证单位：广东计量协会

#### 说 明

- 一、依据检验检测机构资质认定评审准则要求和认证、认可的有关规定，经考核合格，颁发此证。
- 二、此证是从事校准、检验检测（含抽样）相关项目工作的人员通过培训、考核合格的证明。
- 三、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。
- 四、此证不得转借、涂改无效。
- 五、此证从发证之日起，有效期三年。到期须向原发证单位申请延期。

校准/检验检测能力证 **粤R** 字第 **430**号

姓 名 曾繁辉 

性 别 男

出生年月 1990.05

文化程度 大专 职称 /

工作单位 东莞市华溯检测技术有限公司

发证单位：广东计量协会

### 附件 2 采样照片



## 附件 3 审批部门审批决定

# 东莞市环境保护局

东环建〔2019〕947 号

## 关于东莞市征服科技有限公司建设项目 环境影响报告表的批复

东莞市征服科技有限公司：

你单位委托福州闽涵环保工程有限公司编制的《东莞市征服科技有限公司建设项目环境影响报告表》收悉。经研究，批复如下：

一、东莞市征服科技有限公司拟在东莞市大岭山镇水朗里前步路 6 号 101 室(北纬 22° 52' 22.50" 东经 113° 48' 40.60" ) 建设。项目占地面积 170 平方米，建筑面积 170 平方米，年加工生产表面洗涤剂 70 吨，允许设置粉碎机 1 台、搅拌机 2 台、混合机 1 台、分装机 1 台、1 台等生产设备（详见该建设项目环境影响报告表）。

根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。

二、环境保护要求：

（一）不允许排放生产性废水。

（二）生活污水须经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至

东莞市大岭山连马污水处理厂处理。

(三) 投料工序产生的粉尘排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值。

(四) 做好生产设备的消声降噪措施, 噪声不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准。

(五) 按照分类收集和综合利用的原则, 妥善处理处置各类固体废物, 防止造成二次污染。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。一般工业固体废物在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》

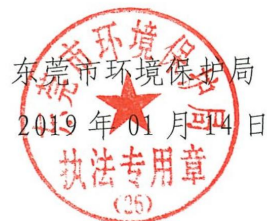
(GB18599-2001) 及 2013 年修改单的要求, 并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(六) 按照国家、省和市的有关规定规范设置排污口、安装主要污染物在线监控系统, 按环保部门的要求实施联网监控。

三、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后, 按规定对配套建设的环境保护设施进行验收, 验收合格后, 项目方可正式投入生产或者使用。

四、报告表经批准后, 建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的, 应当重新报批环境影响评价文件。

五、该项目须符合法律、行政法规, 涉及其它须许可的事项, 取得许可后方可建设。



附件 4 验收监测委托书

### 验收监测委托书

东莞市华溯检测技术有限公司:

现我 东莞市征服科技有限公司 委托贵公司承担我公司环境保护验收监测工作, 并编制环境保护验收监测报告。

望贵公司受委托后, 按照国家和广东省有关法律、法规、标准和文件开展本项目的验收监测工作。

特此委托!

委托单位(盖章): \_\_\_\_\_

日期: 2019年 02月 13日

