

3. 相关附件

附件一、建设项目竣工环境保护验收监测报告表

建设项目竣工环境保护验收监测表



报告编号: WD2018070796CN

项目名称: 广东绿佑新材料有限公司
塑料给排水管材生产项目

委托单位: 广东绿佑新材料有限公司

监测地址: 江门市新会区睦州镇新沙村礼乐园

广东万德检测技术股份有限公司

2018年8月19日

报告编写说明

1. 本报告只适用于监测目的范围。
2. 本站保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
3. 本站的采样和检测程序按照有关环境监测技术规范和本站的程序文件和作业指导书执行。
4. 对本报告若有疑问，请向本单位办公室查询，来函来电请注明报告编号。
对监测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五天内向本单位办公室提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不可保存的样品，恕不受理。
5. 本报告涂改无效，无复核、审核、签发人签字无效。
6. 本报告无本单位业务专用章、骑缝章及  章无效。
7. 未经本单位书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

广东万德检测技术股份有限公司 技术负责人：王 君
质量负责人：黄翠云

联系地址：广州市花都区建设北路 221 号

邮政编码：510800

联系电话：020-66356280

传 真：020-86896998

表一、项目概况

建设项目名称	广东绿佑新材料有限公司塑料给排水管材生产				
建设单位名称	广东绿佑新材料有限公司				
建设项目性质	新建 ☒ 改扩建 ☐ 技改 ☐ 迁建 ☐				
建设地点	江门市新会区睦州镇新沙村礼乐围（自编号厂房C） 北纬 N22.505754° 东经 E113.153611°				
主要产品名称	十八、47 塑料制品制造				
设计生产能力	年产量给排水管材 13000 吨、给排水管件 2000 吨。				
实际生产能力	年产量给排水管材 11000 吨、给排水管件 1800 吨。				
建设项目环评时间	2018 年 2 月	开工建设时间	2018 年 3 月		
调试时间	2018 年 5 月	验收现场监测时间	2018.07.06-2018.07.07		
环评报告表审批部门	江门市新会区环境保护局	环评报告表编制单位	河南边达环境技术有限公司		
环保设施设计单位		环保设施施工单位	广东粤群环保工程有限公司		
投资总概算	80 万元	环保投资总概算	15 万元	比例	18.7%
实际总概算	80 万元	环保投资	15 万元	比例	18.7%
验收监测依据	1、中华人民共和国国务院令 第 682 号，《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（自 2017 年 10 月 1 日起实施）； 2、环境保护部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评[2017]4 号）； 3、生态环境部公告 2018 年第 9 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（2018 年 5 月 16 日印发）； 4、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）； 5、河南边达环境技术有限公司，《广东绿佑新材料有限公司塑料给排水管材生产项目环境影响报告表》（2018 年 3 月）； 6、江门市新会区环境保护局，《关于广东绿佑新材料有限公司塑料给排水管材生产项目环境影响报告表的批复》 7、厂方提供的其它有关技术资料。				

验收监测评价标准、标号、级别、限值	1、废气 项目生产的废气：非甲烷总烃经收集处理高空排放，执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4大气污染物排放限值； 2、噪声 项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间≤60 dB（A），夜间≤50 dB（A））。
--------------------------	---

本页以下空白

表二、工程建设内容

广东绿佑新材料有限公司成立于 2017 年 11 月 14 日（营业执照统一社会信用代码：91440705MA510LGG94K），广东绿佑新材料有限公司塑料给排水管材生产项目（以下简称“项目”）位于江门市新会区睦州镇新沙村礼乐围（自编号厂房 C）（项目所在地中心卫星坐标：北纬 N22.505754° 东经 E113.153611°）。 项目总投资 80 万元，占地面积 7500m²，建筑面积 7500m²，主要从事给排水管材、给排水管件加工生产，设计年产量给排水管材 13000 吨、给排水管件 2000 吨。2018 年 1 月，广东绿佑新材料有限公司委托河南迈达环境技术有限公司编制了项目的环境影响评价报告表，2018 年 2 月，项目取得江门市新会区环境保护局《关于广东绿佑新材料有限公司塑料给排水管材生产项目环境影响报告表的批复》，审批文号：新环审（2018）32 号，同意项目建设。				
1、建设项目工程内容一览表				
序 号	工程内容		数 量	备 注
1	总投资（万元）		80	—
2	占地面积（m ² ）		7500	—
3	建筑面积（m ² ）		7500	—
4	车间 1（一层）	占地面积（m ² ）	860	打样车间
		建筑面积（m ² ）	860	
5	车间 2（一层）	占地面积（m ² ）	2200	注塑、挤出车间
		建筑面积（m ² ）	2200	
6	仓库（一层）	占地面积（m ² ）	440	仓库
		建筑面积（m ² ）	440	
7	其他仓储	占地面积（m ² ）	4000	仓 库
		建筑面积（m ² ）	4000	
8	产品及方案	给排水管材（吨/年）	13000	—
		给排水管件（吨/年）	2000	

2、主要原辅材料

序 号	材料名称	年用量 (吨)
1	PVC 塑胶粒	10000
2	复合稳定剂	316.8
3	石蜡	90
4	重钙	2250
5	钛白粉	270
6	添加剂	13.2
7	塑化剂	60

3、主要生产设备及数量

序号	工序	设备名称	规格/型号	环评审批数量	实际建设数量
1	挤出	挤出机	SJSZ65/30	4 台	2
2	挤出	挤出机	SJSZ65/132	12 台	12
3	挤出	挤出机	SJSZ80/156	5 台	4
4	挤出	挤出机	SJSZ92/188	3 台	2
5	注塑	注塑机	YS*150	3 台	4
6	注塑	注塑机	YS*190	2 台	2
7	注塑	注塑机	YS*240	2 台	2
8	注塑	注塑机	YS*260	2 台	1
9	注塑	注塑机	YS*300	2 台	2
10	注塑	注塑机	YS*330	2 台	1
11	注塑	注塑机	YS*340	1 台	1
12	注塑	注塑机	YS*800	1 台	1

监测结果（2）——厂界噪声

测量信息			
项目类别：厂界噪声		采样人员：梁远文、赖治平	
天气情况：无雨雪，无雷电，风速5m/s以下			
采样地址：江门市新会睦镇新沙村礼乐围			
检测结果			
采样日期	检测点编号	检测点名称	样值 L _{eq} [dB(A)]
2018年07月06日	1#	北面厂界外1m处	58.0
	2#	东面厂界外1m处	58.2
	3#	南面厂界外1m处	57.8
	4#	西面厂界外1m处	57.7
2018年07月07日	1#	北面厂界外1m处	56.7
	2#	东面厂界外1m处	58.3
	3#	南面厂界外1m处	57.6
	4#	西面厂界外1m处	57.3
参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2类标准限值			60
判定			合格
验收监测期间，昼间各噪声监测点位测定值均符合验收监测执行标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表1 工业企业厂界环境噪声排放限值2类标准。			



表八、监测方法及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	仪器	检出限
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃	气相色谱仪 HJ38-2017	气相色谱仪（岛津 GC-2014C）	0.07mg/m ³
厂界噪声	——	GB 12348-2008	多功能声级计（AWA5636-2）	——

根据验收期间的监测结果统计，挤出、注塑工序废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值

