

慈溪市掌起路通窰井盖有限公司
年产 2.5 万套复合窰井盖建设项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：慈溪市掌起路通窰井盖有限公司

编制单位：慈溪市掌起路通窰井盖有限公司

二〇一八年七月

建设（编制）单位法人代表: (签字)

咨询单位法人代表: (签字)

项 目 负 责 人:吴雪荣

填 表 人:吴雪荣

建设单位: 慈溪市掌起路通窰井盖有限公司

电话: 13003725130

传真: ——

邮编: 317606

地址: 慈溪市掌起镇五姓点村（慈掌东
路 49 号）

咨询单位: 浙江清盛检测技术有限公司

电话: 13484216614

传真: ——

邮编: 310012

地址: 浙江省宁波高新区木槿路
99 号 2 幢六楼

附件

附件 1 营业执照

附件 2 环评批复

附件 3 纳管证明

附件 4 危废委托处置合同

附件 5 建设单位 2018 年 5 月份原辅材料（能源）消耗情况

附件 6 建设单位验收期间监测工况

附件 7 环保验收检测报告

附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目周围环境卫星图

附图 3 项目平面布置图

附表

建设项目环境保护“三同时”验收登记表

表一：项目基本情况

建设项目名称	年产 2.5 万套复合窨井盖建设项目				
建设单位名称	慈溪市掌起路通窨井盖有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
建设地点	慈溪市掌起镇五姓点村（慈掌东路 49 号）				
主要产品名称	复合窨井盖				
设计生产能力	2.5 万套/年				
实际生产能力	2.5 万套/年				
建设项目环评时间	2018 年 4 月	开工建设时间	补办环评		
调试时间	2018 年 4 月	验收现场监测时间	2018.6.12~2018.6.13		
环评报告表审批部门	慈溪市环境保护局	环评报告表编制单位	杭州博盛环保科技有限公司		
环保设施设计单位	宁波慈清环保设备有限公司	环保设施施工单位	宁波慈清环保设备有限公司		
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	17.5 万元	比例	3.5%
实际总概算	500 万元	环保投资	17.5 万元	比例	3.5%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》，2015 年； 2、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第 253 号发布，根据 2017 年 7 月 16 日《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》修订）； 3、《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； 4、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环保总局				

[2001]第 13 号令)；

5、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府第 288 号令）；

6、《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（浙环发[2009]89 号）；

7、《浙江省环境保护局建设项目环境保护“三同时”管理办法》（浙环发[2007]12 号）；

8、《浙江省环境监测质量保证技术规定》第二版（试行）（浙江省环境监测中心）；

9、《关于切实加强建设项目环保“三同时”监督管理工作的通知》（浙环发[2014]26 号；

10、《慈溪市掌起路通窨井盖有限公司年产 2.5 万套复合窨井盖建设项目环境影响报告表》（杭州博盛环保科技有限公司）；

11、慈溪市环境保护局慈环龙（表）2018-9 号批复；

12、《慈溪市掌起路通窨井盖有限公司年产 2.5 万套复合窨井盖建设项目环保设施竣工验收监测检测报告》报告编号：QSH0601008（浙江清盛检测技术有限公司）。

验收监测评价
标准、标号、级
别、限值

1、废气

项目废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的有关规定。

表 1-1 《合成树脂工业污染物排放标准》

废气	排放限值 mg/m ³	适用的合成树脂	污染物排放监控制
颗粒物	30	所有合成树	车间或生产设施排 气筒
非甲烷总烃	100		
单位产品非 甲烷总烃排 放量	0.5kg/t 产品	所有合成树脂(有 机硅树脂除外)	

表 1-2 《合成树脂工业污染物排放标准》

污染物项目	企业边界大气污染物浓度限值
非甲烷总烃	4.0mg/m ³
颗粒物	1.0mg/m ³

表 1-3 《恶臭污染物排放标准》

污染物项目	企业边界大气污染物浓度限值
苯乙烯	7.0mg/m ³

2、废水

本项目不产生生产废水，生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入附近污水管网，最终经慈溪市东部污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。其中，氨氮、总磷污染物间接排放浓度限值执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中氨氮 35mg/L，总磷 8mg/L。具体见表 1-4。

表 1-4 废水排放标准 单位: mg/L, pH 无量纲

项目	《污水综合排放标准》三级标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 标准
pH	6~9	6~9
COD	500	≤50
BOD ₅	300	≤10
SS	400	≤10
氨氮	35	≤5
TP	8	≤0.5
石油类	10	≤1
动植物油	100	≤1

注: 氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的标准。

3、噪声

营运期东、西、北三侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准, 南侧厂界噪声执行 4 类标准, 即昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A)。

表 1-5 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位: dB(A)

厂界外声环境功能区类	时段	
	昼间	夜间
3 类	65	55
4 类	70	55

4、固体废物

危险废物暂存场所应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单, 一般固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。

表二：工程建设内容

2.1 地理位置

慈溪市地处浙东杭州湾南岸，东、东南接镇海区、江北区，西、西南连慈溪市，为沪、杭、甬三角地区结合部。掌起镇位于慈溪市东南，杭州湾南岸，全镇陆地面积 67.23 平方公里，下辖 15 个行政村，1 个社区。

企业位于慈溪市掌起镇慈掌东路 49 号，生产经营场所中心经度与纬度（121.465031236，30.112432710），周边现状主要为工业企业，最近的敏感点为距离南侧 115 米的小范方村。

表 2-1 项目周边环境勘察情况

项目地块	方位	周边环境勘察情况
慈溪市掌起路 通窰井盖有限 公司	东	天地华宇物流
	南	足浴店
	西	工业大道
	北	淞浦支流
	敏感点	南侧 115m 小范方村

本项目地理位置详见附图 1，项目周围环境卫星图见附图 2。

2.2 平面布置

本项目整个厂区呈矩形状，入口位于厂区南侧。厂区南侧为门市部，生产车间从东向西依次为原料堆放区库、混料区、熔化压铸区、成品仓。具体平面布置见附图 3。

2.3 工程基本情况

项目名称：年产 2.5 万套复合窰井盖建设项目。

项目性质：新建。

设计规模：年产 2.5 万套复合窰井盖。

建成规模：年产 2.5 万套复合窰井盖。

建设地点：慈溪市掌起镇五姓点村（慈掌东路 49 号）。

项目投资：总投资 500 万元，其中环保投资 17.5 万元。

环评单位：杭州博盛环保科技有限公司。

审批部门：慈溪市环境保护局/慈环龙（表）2018-9 号。

2.4 项目环评及环评批复落实情况

项目实际建设内容与环评建设内容对比情况见表 2-2，环评批复落实情况见表 2-3。

表 2-2 项目实际建设内容与环评建设内容一览表

项目		环评内容	实际建设内容	符合性
工程内容及生产规模		年产 2.5 万套复合窨井盖建设项目	年产 2.5 万套复合窨井盖建设项目	符合
生产组织		员工 6 人，实行 8 单班工作制，年工作 300 天。	员工 6 人，实行 8 单班工作制，年工作 300 天。	符合
主体工程		利用现有闲置厂房进行窨井盖生产，根据平面布置，拟建设混料区、熔化压铸区。	利用现有闲置厂房进行窨井盖生产，建设有混料区、熔化压铸区。	符合
辅助工程		根据平面布置，项目拟建设原料堆放区库、成品仓及废气处理设施等。	根据现场勘察，项目建设有原料堆放区库、成品仓及废气处理设施等。	符合
公用工程	供水系统	由当地给水管网供给	由当地给水管网供给	符合
	排水系统	厂区排水采用清污分流。雨水经汇集后排入市政雨水管道，就近排入附近内河；生活污水经预处理达纳管标准后纳入工业城污水管网，进慈溪市东部污水处理厂处理达标后排放。	厂区排水已采用清污分流。雨水经汇集后排入市政雨水管道，就近排入附近内河；生活污水经预处理达纳管标准后纳入工业城污水管网，进慈溪市东部污水处理厂处理达标后排放。	符合
环保工程	废气处理系统	废气经集气罩和负压密闭收集后经“过滤-UV 光催化-活性炭吸附”处理后通过 15m 高排气筒高空排放	混料废气和压合废气经收集后通过“过滤+UV 光催化+活性炭吸附”废气处理设施处理后经 8m 排气筒排放。	基本符合
	污水处理系统	生活废水经化粪池处理达标后汇合排入市政污水管网，最终经慈溪市东部污水处理厂处理达标后排放	生活污水经预处理达纳管标准后纳入工业城污水管网，进慈溪市东部污水处理厂处理达标后排放。	符合
	噪声控制	通过选购低噪声设备、厂区合理布局等隔声防噪措施，并加强管理，确保厂界噪声达标。	（1）车间厂房隔声，生产过程门窗尽量密闭；（2）企业选取低噪声设备；高噪声设备布置尽量远离车间墙体；（3）对高噪声设备加设基础减振，定期对生产设备进行润滑、维修。	符合

慈溪市掌起路通窖井盖有限公司年产 2.5 万套复合窖井盖建设项目竣工环境保护验收监测报告

	固体废物	本项目设有危废暂存场所，废活性炭委托有资质单位处置，废包装袋、废铁桶、废过滤棉由厂家回收利用，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运。	本项目设有危废暂存场所，废包装袋、废铁桶、废过滤棉收集后由厂家回收；废活性炭参照危险废物进行管理和执行，收集后委托有资质单位（宁波市北仑环保固废处置有限公司）进行安全处置；生活垃圾由环卫部门统一收集清运。	符合
卫生防护距离	/	本项目不需要设置大气环境保护距离。经计算，项目卫生防护距离为 100m。	本项目周边现状主要为工业企业，最近的敏感点为距离南侧 115 米的小范方村。	符合
生活设施	食宿	厂内不提供食宿	厂内不提供食宿	符合

表 2-3 项目环评批复落实情况

内容	慈环龙（表）2018-9 号批复中要求	实际落实情况	符合性分析
项目建 设内容	同意慈溪市掌起路通窖井盖有限公司在慈溪市掌起路五姓点村（慈掌东路 49 号）实施年产 2.5 万套复合窖井盖建设项目	企业已利用慈溪市掌起路五姓点村（慈掌东路 49 号）现有厂房实施年产 2.5 万套复合窖井盖项目建设	符合
废水防 治	排水实行雨污分流。生活污水经预处理后排入工业区污水管网，委托市城东部污水处理厂处理，接管执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）新建企业标准。	本项目已施行雨污分流。生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮污染物间接排放浓度限值执行达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中新建企业限值要求后排放。	符合

废气防治	压合车间要求全封闭，压合废气经收集、处理后通过高于 15m 的排气筒排放；混料废气经集气罩收集后汇入车间废气处理系统；废气排放执行《合成树脂工业污染物》（GB31572-2015），其中苯乙烯厂界标准及恶臭控制执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。要求在车间及废气处理设施中安装用电计量装置，并做好运行及用电台账。根据《环评报告表》计算结果，本项目不需设置大气环境防护距离。其它各类防护距离要求请你公司按照国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。	混料压合废气通过“过滤+UV 光催化+活性炭吸附”处理后 8m 的排气筒排放；根据监测结果，废气设施排放口 01 中颗粒物、非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的有关规定求。该企业厂界上风向参照点 03、厂界下风向监控点 04、监控点 05 及监控点 06 的颗粒物、非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界大气污染物浓度限值有关规定，苯乙烯浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级现有企业边界大气污染物浓度限值要求。	符合
噪声防治	合理布局，选用低噪声设备，同时严格按照环评要求采取切实有效的隔音、降噪措施，确保厂界噪声达到（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类区标准要求。	企业已选取低噪声设备、合理布局，定期对生产设备进行润滑、维修并采取车间厂房隔声等措施。根据检测结果，厂界东、西、北三侧昼间等效声级符合（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类区标准要求，厂界南侧昼间等效声级符合（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 4 类区标准要求。	符合
固废污染防治	各种固废分类收集。生活垃圾委托环卫部门及时清运、处置。边角料收集后综合利用；布袋收集的粉尘回收后综合利用。废包装桶由厂家回收；废过滤棉及废活性炭等属于危险废物，应安全存放，定期委托有资质的单位作无害化处置，并执行危险废物转移联单制度。	本项目设有危废暂存场所，废包装袋、废铁桶、废过滤棉收集后由厂家回收；废活性炭参照危险废物进行管理和执行，收集后委托有资质单位（宁波市北仑环保固废处置有限公司）进行安全处置；生活垃圾由环卫部门统一收集清运。	符合
卫生防护距离	本项目不需要设置大气环境防护距离。经计算，项目卫生防护距离为 100m。	本项目周边现状主要为工业企业，最近的敏感点为距离南侧 115 米的小范方村。	符合

2.5 主要生产设备

主要生产设备见表 2-4。

表 2-4 本项目主要生产设备

序号	设备名称	单位	新建项目环评审批数量	实际设备数量
1	混料机	台	1	4
2	四柱液压机	台	3	4

原辅材料消耗及水平衡：

项目原辅材料消耗情况见表 2-5。企业 2018 年 5 月水电实际用量见附件 5。

表 2-5 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	原辅料及燃料名称	单位	环评数量	实际消耗量	符合性
1	玻璃纤维	t/a	8.5	8.5	符合
2	不饱和聚酯树脂	t/a	17	17	符合
3	石英砂	t/a	70	70	符合
4	碳酸钙	t/a	130	130	符合
5	钢筋	t/a	38	38	符合
6	水	t/a	90	90	符合

项目水平衡图见图 2-1。

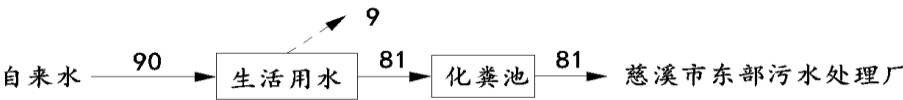


图 2-1 项目水平衡图 (t/a)

主要工艺流程及产物环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

项目生产工艺流程及产污环节见图 2-2。

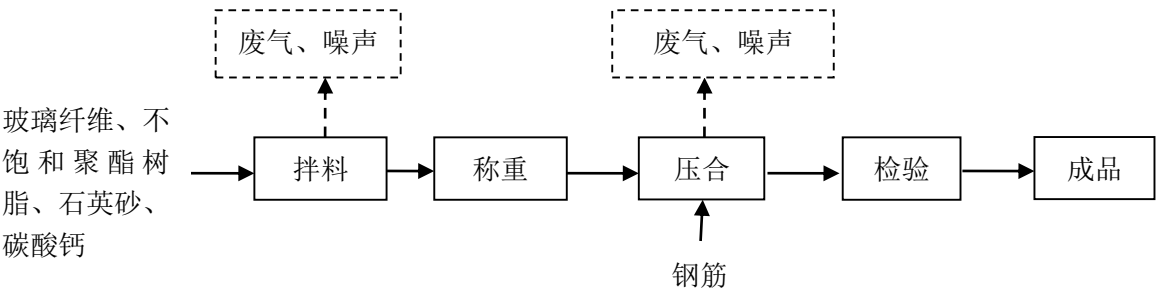


图 2-2 项目工艺流程图及产污节点图

原材料按一定的比例人工投加入混料机，搅拌均匀后进行称重。将钢筋骨架放入井盖模具中，将称重好的材料放入四柱液压机压合在一起，经检验合格后即为成品。

注：拌料过程未密闭，故拌料过程有粉尘和少量的苯乙烯产生（以非甲烷总烃计）。压合温度约 140℃~150℃，压合时间约 10min，四柱液压机采用电进行加热；不饱和聚酯树脂的主要成分为苯乙烯，在高温条件下会挥发少量的苯乙烯（以非甲烷总烃计）。

表三：主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

根据现场踏勘，项目已实施雨污分流。废水主要来源于职工生活产生的生活污水。生活污水经预处理达纳管标准后纳入工业城污水管网，进慈溪市东部污水处理厂处理达标后排放。废水实际处理措施与环评要求对照见表 3-1，废水处理流程示意图见图 3-1。

表 3-1 项目废水实际收集处置情况表

废水类别	污染源	污染因子	排放规律	实际最大排放量	处理设施	
					环评要求	实际建设
生活污水	职工生活	COD _{Cr} 、 BOD ₅ 、SS、 NH ₃ -N、TP、 石油类	间断	8t/a	经化粪池预处理纳管送慈溪市东部污水处理厂处理达标后排放。	项目废水已经化粪池预处理纳管送慈溪市东部污水处理厂处理达标后排放。

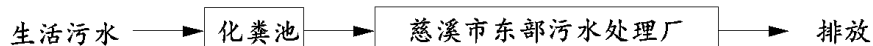


图 3-1 项目废水处理流程示意图

3.2 废气

根据现场踏勘，项目废气主要为混料废气和压合废气，废气实际处理措施与环评要求对照见表 3-2，废水处理流程示意图 3-2，废气监测点位见图 6-2。

表 3-2 项目废气实际收集处置情况表

废气名称	污染源	污染因子	排放形式	实际收集处理措施	风量 m ³ /h	环评要求	排气筒 编号	是否开有 监测孔
混料废气	混料工段	粉尘、非甲烷总烃	有组织	经收集后引通过“过滤-UV 光催化-活性炭吸附”装置处理后高空排放。	15000	与实际一致	DA001	是
压合废气	压合工段	非甲烷总烃	有组织					

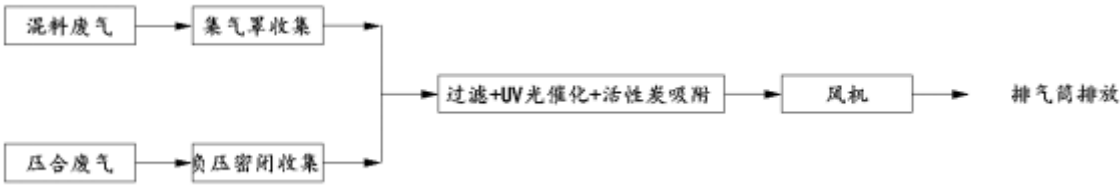


图 3-2 项目废气处理流程示意图

3.3 噪声

项目噪声源主要为设备运行噪声。噪声监测点位见图 6-2。

根据现场勘查，项目降噪主要通过车间厂房隔声，生产过程门窗尽量密闭，夜间不生产，企业在项目建设阶段采取的其他噪声防治措施有：

- （1）企业已在设备选型时，尽量选取低噪声设备，在源强上减少噪声的影响；优化布局，高噪声设备布置尽量远离车间墙体；
- （2）对高噪声设备加设基础减振，定期对生产设备进行润滑、维修。

3.4 固废

项目固废主要为废包装袋、废铁桶、废过滤棉、废活性炭及生活垃圾。废包装袋、废铁桶、废过滤棉收集后由厂家回收；废活性炭参照危险废物进行管理和执行，收集后委托有资质单位（宁波市北仑环保固废处置有限公司）进行安全处置；生活垃圾由环卫部门统一收集清运；固废实际处理措施与环评要求对照见表 3-3。

表 3-3 项目固废实际收集处置情况表

固废名称	产生工段	属性	废物代码	暂存地	预计产生量	实际处置情况	与环评符合性分析
废包装袋	包装	一般固废	/	生产车间	1t/a	出售综合利用	符合
废包装桶	树脂包装	一般固废	/	危废仓库	2t/a	厂家回收	符合
废过滤棉	废气处理	一般固废	/	危废仓库	0.3t/a	厂家回收	符合

废活性炭	废气处理	危险废物	HW49 900-041-49	危废仓库	1.3t/a	委托宁波市北仑环保固废处置有限公司处理，厂内暂存。	符合
生活垃圾	日常生活	一般固废	/	厂区内垃圾桶	0.9t/a	委托环卫部门进行统一清运，送垃圾填埋场进行卫生填埋处理	符合

表四：建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1 水环境影响结论

本项目不排放生产废水，主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳管（其中，氨氮和总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）排放限值）后纳入市政污水管网，送至慈溪市东部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排放。

本项目仅排放生活污水，废水排放量小、废水水质较为简单，经化粪池预处理后达标纳管，对周边环境影响较小。

4.2 大气环境影响结论

本项目大气污染物主要为混料废气和压合废气，根据工程分析，废气排放可以满足（GB31572-2015）《合成树脂工业污染物排放标准》中的有关规定。项目废气排放最大占标率为 1.15%，因此项目废气排放对周围环境影响基本无影响。

本项目不需要设置大气环境保护距离。经计算，项目卫生防护距离为 100m，此卫生防护距离供有关部门参考。经现场调查，本项目卫生防护距离内无居民等敏感点，也无规划敏感目标，满足卫生防护距离要求。

4.3 噪声环境影响结论

由于本项目目前已营运，根据实际检测，本项目东、西、北三侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准；南侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 4 类标准。且周围 100m 内无环境敏感点，因此对周围环境影响较小。

4.4 固废环境影响结论

本项目设有危废暂存场所，废活性炭委托有资质单位处置，废包装袋、废铁桶、废过滤棉由厂家回收利用，生活垃圾委托当地环卫部门统一清运。综上所述，本项目固体废物可得到妥善处理。

4.5 环评总结论

慈溪市掌起路通窨井盖有限公司年产 2.5 万套复合窨井盖建设项目符合当地相关规划的要求。项目在营运期产生的废气、噪声污染、废水污染物均能达标排放，固体废物能得到妥善处置。经评价分析，本项目采用相应的环保治理措施，可减少环境污染。因此，本环评认为，在全面落实各项环保措施的基础上，从环保角度来看，本项目建设是可行的。

4.6 环评批复

2018 年 4 月 13 日慈溪市环境保护局以环评批复（慈环龙（表）2018-9 号）进行了批复，环评批复具体内容见附件 2。

表五：验收监测质量保证及质量控制

5.1 质量控制

- (1) 及时了解工况情况，确保监测过程中工况负荷满足验收监测要求。
- (2) 合理布设监测点位，确保各监测点位布设的科学性和可比性。
- (3) 监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)方法，监测人员经过考核并持有合格证书。
- (4) 保证验收监测分析结果的准确性、可靠性。
- (5) 监测数据严格实行三级审核制度，经过校核、审核，最后审定。

5.2 监测分析方法

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保总局颁布的监测分析方法，详见表5-1。

表 5-1 监测分析方法

序号	监测项目	分析采样及方法	备注
1	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	废气
2	颗粒物	GB 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 采样方法 重量法	
3	总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	
4	苯系物	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳 解吸-气相色谱法	
5	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 声级计法	噪声

5.3 监测仪器

表 5-2 监测仪器一览表

现场采样仪器
自动烟尘（气）测试仪 QS-031 手持温湿度计 QS-039 空盒气压表 QS-050 空气/智能 TSP 综合采样器 QS-032 空气/智能 TSP 综合采样器 QS-033 环境空气颗粒物综合采样器 QS-034 环境空气颗粒物综合采样器 QS-035 便携式风速仪 QS-040 多功能声级计 QS-036 声校准器 QS-037
实验室分析仪器
电子天平 QS-010 恒温恒湿箱 QS-015 电热恒温鼓风干燥箱 QS-017 气相色谱仪 QS-001 气相色谱仪 QS-002

备注：上表中所有仪器的编号为浙江清盛检测技术有限公司实验室内部编号。

5.4 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）被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。
- （3）烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。

烟气监测（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），在测试时应保证其采样流量的准确。

5.5 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目仅排放生活污水，废水排放量小、废水水质较为简单，经化粪池预处理达标后纳管至慈溪市东部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排放，对周边环境影响较小，本次未进行监测。

5.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

表六：验收监测内容和频次

6.1 废气监测

项目废气主要为混料废气和压合废气。混料废气和压合废气经收集后通过“过滤+UV 光催化+活性炭吸附”废气处理设施处理后经 8m 排气筒排放。

6.1.1 有组织排放

项目有组织废气排放污染源监测断面见图 6-1。

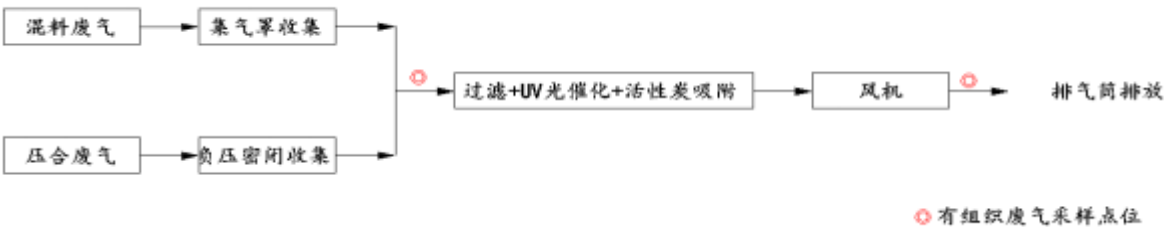


图 6-1 有组织废气监测点位图

项目有组织废气监测项目及频次详见表 6-1。

表 6-1 有组织废气检测内容

工艺及监测点位位置		检测因子	检测频次
混料废气、压合废气	废气处理设施进出口	颗粒物、非甲烷总烃	3 次/周期， 监测 2 个周期

6.1.2 无组织排放

根据该厂的生产情况、厂区布局，结合监测当天风向，在该厂厂界上风向设置 1 个参照点，下风向 3 个监控点。项目无组织废气监测项目及频次详见表 6-2。项目无组织废气监测点位见图 6-2。

表 6-2 无组织废气检测内容

监测地点	检测因子	检测频次
厂界上风向 1 个点，下风向 3 个点	颗粒物、非甲烷总烃、苯乙烯	每周期 3 次，连续 2 周期

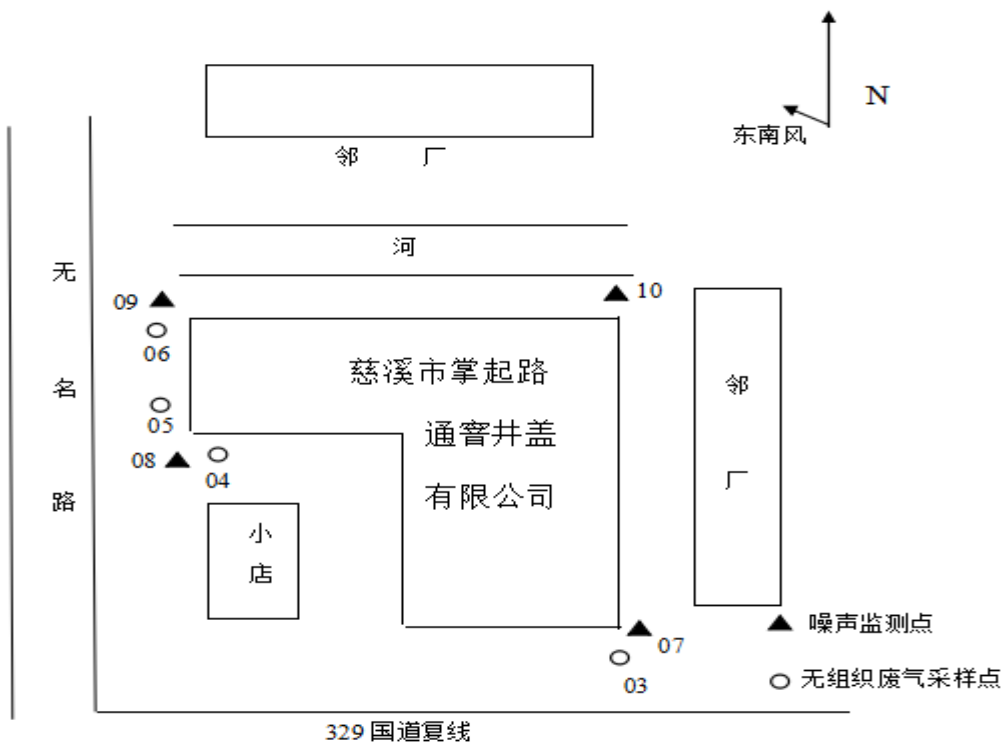


图 6-2 项目无组织废气监测点位图

6.2 废水监测

本项目仅排放生活污水，废水排放量小、废水水质较为简单，经化粪池预处理达标后纳管至慈溪市东部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排放，对周边环境影响较小，本次未进行监测。

6.3 噪声监测

项目营运期东、西、北三侧厂界厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，南侧厂界噪声执行 4 类标准。噪声监测点位分布图见图 6-2。

表 6-4 厂界噪声监测方案

监测点位	项目	频次
厂界四周	等效连续 A 声级	昼间 1 次，连续 2 天

表七：验收监测期间生产工况记录

企业于 2018 年 6 月 12 日~13 日委托浙江清盛检测技术有限公司在环境保护方面进行全面的监测和现场调查，验收检测期间，记录各工序实际生产负荷，达到 75%设计能力以上时进行检测，当生产负荷小于 75%时，则停止检测，以保证检测结果的有效性。

2018 年 6 月 12 日~13 日，企业共生产窰井盖 136 只，项目废气处理设施正常运行，生产时间满足采样要求。具体工况见表 7-1 所示。

表 7-1 本项目监测期间生产负荷

日期	产品名称	当天产量 (只)	折算全年产量 (只)	环评批复产能 (只/年)	生产负荷
2018.06.12	窰井盖	64	19200	25000	77%
2018.06.13	窰井盖	72	21600	25000	86%

验收监测结果：

7.1 废气检测结果

监测期间，有组织废气测试时工况与烟气参数见表 7-2，有组织废气监测数据见表 7-3；无组织废气采样气象参数见表 7-4，无组织废气检测结果见表 7-4。

表 7-2 有组织废气测试时工况与烟气参数

采样日期	采样位置/ 点位编号	频次	测试 工况 负荷 (%)	管道截 面积 (m ²)	测点废 气温度 (℃)	废气流 速(m/s)	标态干废气 量 (N.d.m ³ /h)	废气含 湿量(%)
2018.6.12	混料压合废 气进口/01	第一 次	79	0.2827	30.4	25.1	22172	3.0
		第二 次	79	0.2827	30.6	25.1	22162	3.0
		第三 次	79	0.2827	30.7	24.4	21455	3.0
	混料压合废 气出口/02	第一 次	79	0.2827	32.0	17.5	15315	3.0
		第二 次	79	0.2827	32.5	17.7	15540	3.0

		次						
		第三次	79	0.2827	32.9	17.9	15925	3.0
2018.6.13	混料压合废气进口/01	第一次	83	0.2827	32.7	25.4	22212	3.0
		第二次	83	0.2827	31.4	25.1	22084	3.0
		第三次	83	0.2827	31.1	25.5	22348	3.0
	混料压合废气出口/02	第一次	83	0.2827	30.7	17.1	15074	3.0
		第二次	83	0.2827	31.9	17.2	15064	3.0
		第三次	83	0.2827	31.9	18.0	15783	3.0

备注：监测数据引用自浙江清盛检测技术有限公司检验检测报告 QSH0601008。

表 7-3 有组织废气检测结果

采样日期	采样位置/ 点位编号	排气 筒高度(m)	频次	检测项目	检测结果			
					排放浓 度 (mg/m ³)	最高允 许排放 浓度 (mg/m ³)	排放速 率 (kg/h)	最高允 许排放 速率 (kg/h)
2018.6.12	混料压合废气进口/01	8	第一次	颗粒物	<20	30	<0.443	5
				非甲烷总烃	14.3	100	0.32	1.75
			第二次	颗粒物	<20	30	<0.443	5
				非甲烷总烃	12.0	100	0.26	1.75
			第三次	颗粒物	<20	30	<0.429	5
				非甲烷总烃	8.35	100	0.18	1.75
	混料压合废气出口/02	8	第一次	颗粒物	<20	30	<0.306	5
				非甲烷总烃	12.9	100	0.20	1.75
			第二次	颗粒物	<20	30	<0.311	5
				非甲烷总烃	7.86	100	0.12	1.75
			第三次	颗粒物	<20	30	<0.318	5
				非甲烷总烃	6.93	100	0.11	1.75
2018.6.13	混料压合废气进口/01	8	第一次	颗粒物	<20	30	<0.444	5
				非甲烷总烃	13.3	100	0.29	1.75
			第二次	颗粒物	<20	30	<0.441	5
				非甲烷总烃	11.3	100	0.25	1.75
			第三次	颗粒物	<20	30	<0.447	5
				非甲烷总烃	8.05	100	0.18	1.75
	混料压合废气出口/02	8	第一次	颗粒物	<20	30	<0.301	5
				非甲烷总烃	12.8	100	0.19	1.75

			第二次	颗粒物	<20	30	<0.301	5
				非甲烷总烃	7.87	100	0.12	1.75
			第三次	颗粒物	<20	30	<0.316	5
				非甲烷总烃	6.56	100	0.10	1.75
备注	/							
结论	检测日，该企业有组织废气中颗粒物、非甲烷总烃排放符合 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 4 中“大气污染物排放限值”中标准要求。							

备注：监测数据引用自浙江清盛检测技术有限公司检验检测报告 QSH0601008。

表 7-4 无组织废气采样气象参数

采样日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)	温度 (°C)
2018.6.12	晴	东南	1.5	100.5	29
2018.6.13	晴	东南	1.8	100.2	30.0

备注：监测数据引用自浙江清盛检测技术有限公司检验检测报告 QSH0601008。

表 7-5 无组织废气检测结果

采样日期	采样位置/ 点位编号	频次	检测项目	检测结果	无组织排放 监控浓度限 值	单位
2018.6.12	上风向/03	第一次	总悬浮颗粒物	0.206	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	1.58	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.217	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	1.42	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
	下风向/04	第一次	总悬浮颗粒物	0.262	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.61	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.271	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.57	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
	下风向/05	第一次	总悬浮颗粒物	0.281	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.80	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.271	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.77	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
	下风向/06	第一次	总悬浮颗粒物	0.300	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.86	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.253	1.0	mg/m ³

			非甲烷总烃	2.83	4.0	mg/m ³	
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³	
2018.6.13	上风向/03	第一次	总悬浮颗粒物	0.226	1.0	mg/m ³	
			非甲烷总烃	1.42	4.0	mg/m ³	
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³	
		第二次	总悬浮颗粒物	0.259	1.0	mg/m ³	
			非甲烷总烃	1.46	4.0	mg/m ³	
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³	
	下风向/04	第一次	总悬浮颗粒物	0.282	1.0	mg/m ³	
			非甲烷总烃	2.48	4.0	mg/m ³	
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³	
		第二次	总悬浮颗粒物	0.278	1.0	mg/m ³	
			非甲烷总烃	2.44	4.0	mg/m ³	
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³	
	下风向/05	第一次	总悬浮颗粒物	0.320	1.0	mg/m ³	
			非甲烷总烃	2.76	4.0	mg/m ³	
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³	
		第二次	总悬浮颗粒物	0.297	1.0	mg/m ³	
			非甲烷总烃	2.79	4.0	mg/m ³	
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³	
	下风向/06	第一次	总悬浮颗粒物	0.264	1.0	mg/m ³	
			非甲烷总烃	2.78	4.0	mg/m ³	
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³	
		第二次	总悬浮颗粒物	0.278	1.0	mg/m ³	
			非甲烷总烃	2.73	4.0	mg/m ³	
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³	
	备注	/					
	结论	检测日，该企业无组织废气中总悬浮颗粒物、非甲烷总烃排放符合 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 中“企业边界大气污染物浓度限值”中标准要求；苯乙烯排放符合《恶臭污染物排放限值》（GB 14554-1993）“表 1 中二级新扩改建恶臭污染物标准值要求”。					

备注: 监测数据引用自浙江清盛检测技术有限公司检验检测报告 QSH0601008。

废气监测结果分析评价

□无组织监测结果评价

根据检测结果, 该企业厂界上风向参照点 03、厂界下风向监控点 04、监控点 05 及监控点 06 的颗粒物、非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染

物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界大气污染物浓度限值有关规定，苯乙烯厂界浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级现有企业浓度限值要求。

□有组织废气监测结果评价

根据检测结果，混料压合废气处理设施排放口 DA001 中颗粒物、非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的有关规定求。

7.2 废水监测结果

本项目仅排放生活污水，废水排放量小、废水水质较为简单，经化粪池预处理达标后纳管至慈溪市东部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排放，对周边环境影响较小，本次未进行监测。

7.3 噪声

项目噪声检测时气象参数见表 7-6，监测结果详见表 7-7。

表 7-6 噪声检测时气象参数

检测日期	天气状况	最大风速(m/s)	风向	大气压(kPa)	温度(□)	湿度(%RH)
2018.6.12	晴	1.6	东南	100.5	29	52.6
2018.6.13	晴	1.8	东南	100.2	30.0	53.4

备注：监测数据引用自浙江清盛检测技术有限公司检验检测报告 QSH0601008。

表 7-7 项目噪声监测结果一览表

检测日期	监测地点/点位编号	主要声源	检测结果 Leq (dB (A))		GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类功能区限值 Leq (dB (A))
		昼间	昼间		昼间
2018.6.12	厂界东南侧/07	机械设备	15:02~15:03	56.0	70

	厂界西南侧/08	机械设备	15:16~15:07	52.5	65
	厂界西北侧/09	机械设备	15:10~15:11	56.3	65
	厂界东北侧/10	机械设备	15:13~15:14	60.2	65
2018.6.13	厂界东南侧/07	机械设备	15:06~15:07	55.8	70
	厂界西南侧/08	机械设备	15:09~15:10	53.1	65
	厂界西北侧/09	机械设备	15:12~15:13	59.4	65
	厂界东北侧/10	机械设备	15:14~15:15	60.6	65
备注	/				
结论	检测日，该企业厂界昼间噪声排放符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类功能区标准要求，即昼间 ≤ 65 dB（A）。				

备注：监测数据引用自浙江清盛检测技术有限公司检验检测报告 QSH0601008。

噪声监测结果分析评价

根据检测结果，厂界东、西、北侧昼间噪声监测值为 52.5~60.6dB（A），符合（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类区标准要求。厂界南侧昼间噪声监测值为 55.8~56.0dB（A），符合（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 4 类区标准要求。

表八：验收监测结论

8.1 环境保护执行情况

项目按照国家有关环境保护的法律、法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续，项目按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，采用先进的工艺和清洁原辅材料，污染物均达标排放。

8.2 废气监测结论

根据检测结果，混料压合废气处理设施排放口 DA001 中颗粒物、非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的有关规定求。

根据检测结果，该企业厂界上风向参照点 03、厂界下风向监控点 004、监控点 05 及监控点 06 的颗粒物、非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界大气污染物浓度限值有关规定，苯乙烯浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级现有企业边界大气污染物浓度限值要求。

8.3 废水监测结论

本项目仅排放生活污水，废水排放量小、废水水质较为简单，经化粪池预处理达标后纳管至慈溪市东部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排放，对周边环境影响较小，本次未进行监测。

8.4 厂界噪声监测结论

根据检测结果，厂界东、西、北三侧昼间等效声级符合（GB12348-2008）

《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类区标准要求，厂界南侧昼间等效声级符合（GB12348-2008）中的 4 类区标准要求。

8.5 固废处置

项目对各类固废进行分类收集、定点堆放，妥善处置，危险固废贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求，处置符合《危险废物填埋污染控制标准》（GB18598-2001）要求、《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）要求；一般固废符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》（GB18599-2001）要求。

8.6 卫生防护距离

本项目周边现状主要为工业企业，最近的敏感点为距离南侧 115 米的小范方村，符合环评中卫生防护距离为 100m 的要求。

8.7 建议与措施

- 1、加强环保设施的运行管理，确保污染物排放稳定达标。
- 2、进一步加强企业内部环保管理和环境风险防范工作，确保厂区及周边环境安全。
- 3、建议通过采取减震、隔声、提升设备等手段，进一步降低噪声声级，减少对环境的影响。
- 4、进一步加强厂区各无组织废气排放点的环境管理工作，尽可能减少废气无组织排放量。

8.8 总结论

慈溪市掌起路通窨井盖有限公司年产 2.5 万套复合窨井盖建设项目在实施过程中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，落实了环评报告书

中要求的环保设施和有关措施，该项目废气、废水、噪声等主要指标基本达标排放，固废贮存符合国家有关的环保要求，基本具备建设项目环保设施竣工验收条件。

建设项目环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：慈溪市掌起路通窖井盖有限公司

填表人：



项目经办人：

建 设 项 目	项目名称		年产 2.5 万套复合窖井盖建设项目				建设地点		慈溪市掌起镇五姓点村（慈掌东路 49 号）																	
	行业类别		C2929 其他塑料制品制造				建设性质		新建 <input checked="" type="checkbox"/> 迁扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/>																	
	设计生产能力		2.5 万套复合窖井盖/年		建设项目开工日期		2018 年 4 月		实际生产能力		2.5 万套复合窖井盖/年		投入试运行日期		2018 年 4 月											
	投资总概算（万元）		500				环保投资总概算（万元）		17.5		所占比例（%）		3.5													
	环评审批部门		慈溪市环境保护局				批准文号		慈环龙（表）2018-9 号		批准时间		2018 年 4													
	初步设计审批部门		/				批准文号		/		批准时间		/													
	环保验收审批部门		/				批准文号		/		批准时间		/													
	环保设施设计单位		宁波慈清环保设备有限公司				环保设施施工单位		宁波慈清环保设备有限公司		环保设施监测		/													
	实际总投资（万元）		500				实际环保投资（万元）		17.5		所占比例（%）		3.5													
	废水治理（万元）		0.5		废气治理（万元）		15		噪声治理（万元）		1		固废治理（万元）		1		绿化及生态（万元）		/		其他（万元）		/			
新增废水处理设施能力		/		新增废气处理设施能力				/				年平均工作时间				2400h/a										
建设单位		慈溪市掌起路通窖井盖有限公司				邮政编码		315311		联系电话		13003725130		环评单位		杭州博盛环保科技有限公司										
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）		本期工程自身消减量（5）		本期工程实际排放量（6）		本期工程核定排放量（7）		本期工程“以新带老”消减量（8）		全厂实际排放量（9）		全厂核定排放总量（10）		区域平衡替代消减量（11）		排放增减量（12）	
	废水																									
	化学需氧量																									
	氨氮																									
	石油类																									
	废气																									
	二氧化硫																									
	NO _x																									
	工业粉尘																									
	氮氧化物																									
工业固体废物																										
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 营业执照

	
<h1>营 业 执 照</h1>	
(副 本)	
统一社会信用代码 913302823090636673 (1/1)	
名 称	慈溪市掌起路通窨井盖有限公司
类 型	有限责任公司
住 所	慈溪市掌起镇五姓点村
法定代表人	吴雪荣
注 册 资 本	壹仟贰佰捌拾捌万元整
成 立 日 期	2014 年 07 月 07 日
营 业 期 限	2014 年 07 月 07 日 至 2024 年 07 月 06 日止
经 营 范 围	窨井盖制造、加工。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后 方可开展经营活动)
	
登记机关	
	
2015 年 11 月 25 日	
应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告	
企业信用信息公示系统网址: http://gsxt.zjanc.gov.cn	
中华人民共和国国家工商行政管理总局监制	

附件 2 环评批复

慈环龙（表）2018-9 号

根据环境影响报告表结论，同意慈溪市掌起路通窰井盖有限公司在慈溪市掌起镇五姓点村（慈掌东路 49 号）实施年产 2.5 万套复合窰井盖建设项目。项目在实施同时，必须加强环保基础设施建设，落实以下各项污染防治措施：

1、排水实行雨污分流。生活污水经预处理后排入工业区污水管网，委托市域东部污水处理厂处理，接管执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮执行《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）新建企业标准。

2、压合车间要求全封闭，压合废气经收集、处理后通过高于 15 米的排气筒排放；混料废气经集气罩收集后汇入车间废气处理系统；废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015），其中苯乙烯厂界标准及恶臭控制执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。要求在车间及废气处理设施中安装用电计量装置，并做好运行及用电台帐。根据《环评报告表》计算结果，本项目不需设置大气环境防护距离。其它各类防护距离要求请你公司按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

3、合理布局，选用低噪声设备，同时严格按环评要求采取切实有效的隔音、降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、各种固废分类收集。生活垃圾委托环卫部门及时清运、处置。边角料收集后作综合利用；布袋收集的粉尘回收后综合利用。废包装桶由厂家回收；废过滤棉及废活性炭等属于危险废物，应安全存放，定期委托有资质的单位作无害化处置，并执行危险废物转移联单制度。

本项目应严格执行环保“三同时”制度，按规定程序完成环境保护设施竣工验收后，方可正式投入生产。

慈溪市环境保护局

二〇一八年四月十三日

附件 3 纳管证明

关于同意慈溪市掌起路通窨 井盖有限公司接纳的意见

根据《慈溪市城镇排水管理办法》，经勘查，慈溪市掌起路通窨井盖有限公司在城镇排水设施覆盖区域内，具备纳管条件，可以实施污水接纳。要求该排水户按照我市排水管理办法相关要求实行雨污分流、污水预处理等，在符合纳管条件、经验收合格后接入指定的城镇排污管网接口，并须获得《城市排水许可证》。

我镇出具的本意见书仅供环保部门环评审批专用，环保验收时应凭《城市排水许可证》。

78.11.12



掌起镇城镇规划建设办公室

二〇一七年八月十七日

附件 4 危废委托处置合同

宁波市北仑区环保固废处置有限公司工业废物委托处置合同

合同登记号: GFCZ



工业废物委托处置合同

甲方: 慈溪市掌起路通窨井盖有限公司

乙方: 宁波市北仑环保固废处置有限公司



宁波市北仑环保固废处置有限公司工业废物委托处置合同



甲方：慈溪市掌起路通睿井盖有限公司

乙方：宁波市北仑环保固废处置有限公司

依照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及其他现行的有关法律、法规，遵循平等、公平和诚信的原则，为明确工业废物委托处置过程中的权利、义务，经双方协商，特订立本合同。

第一条 委托处置的内容

1.1 甲方将全年约 1 吨 废活性炭[900-041-49] 委托乙方进行处置。

1.2 甲方应向乙方提供要求处置废物的物理化学性质和毒性等分析检测结果。乙方将对检测结果进行复核、检验。并将乙方检验结果作为拟订处置方法和收费的依据。

1.3 双方对工业废物的成分、性质有异议时，可委托具有相关资质的单位进行检测、鉴定，所需费用，由责任方承担。

第二条 费用及支付办法

2.1 本合同签订时，甲方需缴纳处置费 3000 元（大写：叁仟元整）。

2.2 实际处置废物时，按照宁波市物价局制定的甬价费[2004]2 号文件收费标准，根据不同废物的实际情况，确定处置费用如下：

废活性炭 按 3 元/公斤 收费（税费另计）。

实际处置废物时，收费总额不超过 3000 元的，按 3000 元收费；超过 3000 元的，超过部分需另外缴费。

（合同有效期内如果国家相关部门有新标准出台，则收费标准以新标准为准）

2.3 实际重量按转移联单中计量且以乙方过磅数据为准。

2.4 甲方应在开票后次月 25 日前结清当月处置费用，逾期乙方有权按每天总价的万分之一计缴滞纳金。

第三条 双方权利与义务

3.1 甲方的权利与义务

3.1.1 甲方应为乙方的采样和处置提供必要的资料与便利，并分类报清废物成分。

慈溪市通甯井盖有限公司工业废物委托处置合同

乙方在废物处置过程中,由于甲方隐瞒废物化学成分或在废物当中央带易燃易爆品而发生的事故,甲方应承担相应的责任,并赔偿事故所造成的损失。

3.1.2 如果甲方委托乙方处置的工业废物的种类、数量、成分、含量以及物理化学性质、毒性等发生变化,应及时向乙方提供书面说明。

3.1.3 本合同生效后 3 天内,甲方应在宁波市固废综合监管信息系统进行危废申报登记(登陆网址: <http://60.190.57.227:8088/login.jsp> -企业版-市固体废物监管系统),登记通过后要及时告知乙方。

3.1.4 甲方应按环保相关法规提前做好工业废物的包装工作,否则乙方有权拒绝处置。

3.1.5 甲方须按工业废物特性分类贮存、标识清楚。

3.1.6 甲方收到转移联单并在废物产生单位信息一栏盖章后,应在 3 日内将转移联单后三联快递寄回乙方,便于乙方按环保要求进行整理归档。

3.1.7 甲方须向当地环保部门登记申报,待转移申请通过审批后,须委托具有资质的运输公司将合同中的废物运至乙方厂区指定位置,并提前 1 天通知乙方,便于乙方安排处置。

3.2 乙方的权利与义务

3.2.1 乙方对甲方要求委托处置的工业废物,将严格按照国家的相关法律法规标准等进行处置。

3.2.2 若乙方因特殊情况无法及时安排处置时,应提前 7 天通知甲方。

第四条 其它

4.1 甲方指定 吴雪荣 为甲方的工作联系人,电话 13003725130;乙方指定 近宁 为乙方的工作联系人,电话 86784998,负责双方的联络协调工作。

4.2 本合同履行过程中发生争议,由双方当事人协商解决。如协商不成时,双方同意由乙方所在地法院管辖处理。

4.3 未尽事宜,双方协商解决。



WOLONG 宁波市北仑沃隆环境科技有限公司工业固废管理服务合同

工业废物管理服务合同

委托方：慈溪市掌起路通睿井盖有限公司（甲方）

受托方：宁波北仑沃隆环境科技有限公司（乙方）

Wolong

宁波市北仑沃隆环境科技有限公司工业固体废物管理服务合同

甲方：慈溪市掌起路通窞井盖有限公司

乙方：宁波北仑沃隆环境科技有限公司

为加强甲方的工业废物环境管理，规范工业废物处置，保护生态，促进绿色环保企业创建。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及其它现行的有关法律、法规，为明确工业废物的清理服务过程中的权利、义务，经甲乙双方代表平等友好协商后，订立本合同，供双方共同遵守。

第一条 甲方责任

1.1 甲方在生产活动过程中产生的工业废物 废活性炭 合计约 1 吨(一年) 管理过程中的规范暂存、规范标识、完善台帐、申报登记、委托运输等相关工作委托乙方协助管理。

1.2 甲方应为乙方完成上述工作提供必要的帮助与便利，并安排人员做好工业废物的分类、包装、入库工作，乙方为甲方人员提供技术支持与指导。

1.3 本合同签订后 7 天内，甲方配合乙方做好危险废物网上系统申请、年度转移计划、危险废物转移台账的建立，危险废物转移联单的管理工作。

1.4 甲方应按环保相关法规自备工业废物的包装材料或由乙方代为购买，自备包装材料需经乙方确认并提前做好工业废物的包装工作(每个独立包装必需贴有对应的标识标签)，否则乙方有权拒绝运输。



Wolong

宁波市龙威环保科技有限公司工业废物管理服务合同

1.5 甲方需按环保要求建立专门符合危险废物储存的堆放点，乙方协助堆放点的选址、设计。如甲方委托乙方建设，则建设费用另计。

1.6 在危险废物分类整理、台帐登记管理服务过程中，如果甲方委托乙方服务的危险废物的种类、数量、成分、含量以及物理化学性质、毒性等发生变化，应及时向乙方提供书面说明，由于甲方隐瞒废物化学成分或在废物当中混杂、夹带易燃易爆品而发生的事故，甲方应承担相应的责任，并赔偿事故所造成的损失。

1.7 甲方应安排人员填写、整理、归档转移联单，乙方应给予指导配合。

1.8 完成环保部门登记申报与转移申请审批后，甲方应提前 7 天通知乙方安排运输车辆。

1.9 甲方应另行根据有关规定和有资质的处置单位订立工业废物处置合同。

第二条 乙方责任

2.1 乙方负责协助分类整理甲方在生产活动过程中产生的工业废物，并派遣具有危废运输资质的运输车辆将全部废物定期清运至甲方委托的处置单位；未经甲方书面指示乙方不得运输至第三方。

2.2 乙方需根据甲方废物特性，按照规范要求协助做好分类包装，贴好危废标签，并做好废物运输过程中的安全与环保监管与协调工作。乙方视甲方的产生数量不定期上门提供定期巡视，协助管理。

2.3 乙方需协助甲方对产生的危险废物按不同物理化学性质进行分类储



宁波市沃隆环境科技有限公司工业废物管理服务合同

存，标识清楚，同时准确填写废物转移联单。甲方应为乙方的服务提供便利。

2.4 乙方负责车辆的安全监管与调度工作，并协助甲方做好环保申报及其他工作。根据甲方意愿，需及时提供相关延伸服务。

2.5 乙方加强对运输车辆管理，必须遵守国家法律法规，不得将危险废物非法转移至甲方处置合同明确的处置单位以外的第三方。

2.6 乙方需协助甲方规范建立危废台账，在移送处置单位也需提交废物的书面清单，如实将废物的种类、数量、包装、标识等有关情况向有关部门和处置单位进行交接核对。

2.7 乙方在服务期限内提供所有危废相关资料的整理、保存。未在宁波市固废监管系统申报登记的，由乙方代为申请并妥善保管账号密码。

2.8 乙方在本合同签订后协助甲方与危废处置单位签订处置合同。

第三条 收费标准及结算方式

3.1 乙方定期向甲方收取服务费用，收费按照宁波市物价局制定的服务类收费标准并根据不同单位的实际情况，确定服务收费标准如下：

乙方按 3000 元/年收费（含税票、服务费、运输费）

根据甲方意愿提供的延伸服务项目及收费另行协商。

3.2 甲方应在本合同签订后 15 日内向乙方一次性预付全年服务费用。

3.3 乙方向甲方提供合同期内 1 车次危险废物运输服务，合同期内运输废物超过一车次按实际超出量 1500 元/车次另外收取运

宁波市北仑环保固废处置有限公司工业废物委托处置合同

4.4 本合同书自双方签字、盖章之日起生效，合同有效期为壹年。壹份，乙方贰份，环保部门壹份。

甲方：(签章)

慈溪市掌起路通窨井盖
有限公司

住所：慈溪市掌起镇五姓点村

法定代表人：吴厚荣

或授权委托人：

开户银行：宁波银行股份

有限公司掌起支行

帐号：62080122000043310

纳税人税号：913302823090636673

邮编：315300

电话：0574-63745079

传真：

签订日期：2017 年 8 月 31 日

签订地点：浙江省宁波市

乙方：(签章)

宁波市北仑环保固废处置
有限公司

住所：宁波北仑郭巨长浦

(邮寄地址：北仑区灵江32466号门户商务大楼20楼2017室)

法定代表人：

或授权委托人：

开户银行：宁波银行

北仑支行

帐号：51010122000154983

纳税人税号：913302066655770663

邮编：315833

电话：0574-86783822

传真：0574-86784992

附件 5 原辅材料消耗情况

慈溪市掌起路通窨井盖有限公司 2018 年 5 月原辅料实际消耗情况表

序号	原辅料名称	实际消耗量	折合年消耗量
1	玻璃纤维	0.85t/月	8.5t
2	不饱和聚酯树脂	1.7t/月	17t
3	石英砂	7.0t/月	70t
4	碳酸钙	13.0t/月	130t
5	钢筋	3.8t/月	38t
6	水	9.0t/月	90t

声明：特此确认，本说明所填写内容及所附文件和材料均为真实的，我单位承诺对所提交的真实性负责，并承担内容不实之后果。

日期：2018 年 06 月 25 日

（建设单位盖章）

附件 6 建设单位验收期间监测工况

建设单位验收期间监测工况说明

慈溪市掌起路通窨井盖有限公司：

我单位对验收监测期间生产工况做如下说明：

表 1 项目信息

建设单位	慈溪市掌起路通窨井盖有限公司
项目名称	年产 2.5 万套复合窨井盖建设项目

特别说明

表 2 验收监测期间项目生产工况统计表

日期	产品名称	当天产量 (只)	折算全年产量 (只)	环评批复产能 (只/年)	生产负荷
2018.06.12	窨井盖	64	19200	25000	77%
2018.06.13	窨井盖	72	21600	25000	86%

声明：特此确认，本说明所填写内容及所附文件和材料均为真实的，我单位承诺对所提交的真实性负责，并承担内容不实之后果。

日期：2018 年 06 月 25 日

(建设单位盖章)

填写说明：

- 1：表 2 折算全年产量是通过当天产量乘以环评设计工作天数计算而得。
- 2：若产品种类较多，表格可自行添加。
- 3：若非工业类项目，工况情况可在表 1 的特别说明里用文字描述。

附件 7 检测报告

	报告编号(Report ID): QSH0601008
 181112052321	<h1>检验检测报告</h1> <h2>(Test Report)</h2>
项 目 名 称: (Project)	慈溪市掌起路通窖井盖有限公司年产 2.5 万套复合窖井盖建设项目环保设施竣工验收监测
委 托 单 位: (Applicant)	慈溪市掌起路通窖井盖有限公司
报 告 日 期: (Approval Date)	2018 年 6 月 15 日
 浙江清盛检测技术有限公司	



声 明

- 一、 本报告无批准人签名,或涂改,或未加盖本公司红色检验检测专用章、CMA 章及骑缝章均无效。
- 二、 本报告部分复印,或完全复印后未加盖本公司红色检验检测专用章的均无效。
- 三、 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
- 四、 未经同意本报告不得用于广告宣传。
- 五、 由委托方采样送检的样品,本报告只对来样负责。
- 六、 委托方若对本报告有异议,请于收到本报告五个工作日内向本公司提出。
- 七、 本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检验检测报告等有保守秘密的义务。

浙江清盛检测技术有限公司
地址: 浙江省宁波高新区木槿路 99 号 2 幢六楼
邮编: 315013
电话: 0574-87832480
传真: 0574-87832420
Email: zjqsjc@163.com



检测结果

第 1 页 共 7 页

报告编号: QSH0601008

样品类别: 有组织废气、无组织废气、厂界环境噪声监测类别: 验收监测委托方及地址: 慈溪市掌起路通窨井盖有限公司(慈溪市掌起镇五姓点村)受测方及地址: 同委托方委托日期: 2018 年 6 月 1 日样品来源: 委托采样采样方: 浙江清盛检测技术有限公司采样日期: 2018 年 6 月 12 日~2018 年 6 月 13 日采样地点: 慈溪市掌起镇五姓点村(具体点位见附图)检测日期: 2018 年 6 月 12 日~2018 年 6 月 15 日

监测方法依据:

GB 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 重量法HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 声级计法

所用主要仪器及编号:

自动烟尘(气)测试仪 QS-031 手持温湿度计 QS-039 空盒气压表 QS-050空气/智能 TSP 综合采样器 QS-032 空气/智能 TSP 综合采样器 QS-033环境空气颗粒物综合采样器 QS-034 环境空气颗粒物综合采样器 QS-035便携式风速仪 QS-040 多功能声级计 QS-036 声校准器 QS-037 电子天平 QS-010恒温恒湿箱 QS-015 电热恒温鼓风干燥箱 QS-017 气相色谱仪 QS-001气相色谱仪 QS-002

此页以下空白



检测结果

报告编号: QSH0601008

第 2 页 共 7 页

表 1 有组织废气测试时工况与烟气参数

采样日期	采样位置/ 点位编号	频次	测试工 况负荷 (%)	管道截 面积(m ²)	测点废气 温度(℃)	废气流 速(m/s)	标态干废气 量(N.d.m ³ /h)	废气含 湿量(%)
2018.6.12	混料压合废气 进口/01	第一次	79	0.2827	30.4	25.1	22172	3.0
		第二次	79	0.2827	30.6	25.1	22162	3.0
		第三次	79	0.2827	30.7	24.4	21455	3.0
	混料压合废气 出口/02	第一次	79	0.2827	32.0	17.5	15315	3.0
		第二次	79	0.2827	32.5	17.7	15540	3.0
		第三次	79	0.2827	32.9	17.9	15925	3.0
2018.6.13	混料压合废气 进口/01	第一次	83	0.2827	32.7	25.4	22212	3.0
		第二次	83	0.2827	31.4	25.1	22084	3.0
		第三次	83	0.2827	31.1	25.5	22348	3.0
	混料压合废气 出口/02	第一次	83	0.2827	30.7	17.1	15074	3.0
		第二次	83	0.2827	31.9	17.2	15064	3.0
		第三次	83	0.2827	31.9	18.0	15783	3.0

此页以下空白



检测结果

报告编号: QSH0601008

第 3 页 共 7 页

表 2 有组织废气检测结果

采样日期	采样位置/ 点位编号	排气筒 高度 (m)	频次	检测项目	检测结果			
					排放浓 度(mg/m³)	最高允 许排放 浓度 (mg/m³)	排放速 率(kg/h)	最高允 许排放 速率 (kg/h)
2018.6.12	混料压合废气 进口/01	8	第一次	颗粒物	<20	30	<0.443	/
				非甲烷总烃	14.3	100	0.32	/
			第二次	颗粒物	<20	30	<0.443	/
				非甲烷总烃	12.0	100	0.26	/
			第三次	颗粒物	<20	30	<0.429	/
				非甲烷总烃	8.35	100	0.18	/
	混料压合废气 出口/02	8	第一次	颗粒物	<20	30	<0.306	/
				非甲烷总烃	12.9	100	0.20	/
			第二次	颗粒物	<20	30	<0.311	/
				非甲烷总烃	7.86	100	0.12	/
			第三次	颗粒物	<20	30	<0.318	/
				非甲烷总烃	6.93	100	0.11	/
2018.6.13	混料压合废气 进口/01	8	第一次	颗粒物	<20	30	<0.444	/
				非甲烷总烃	13.3	100	0.29	/
			第二次	颗粒物	<20	30	<0.441	/
				非甲烷总烃	11.3	100	0.25	/
			第三次	颗粒物	<20	30	<0.447	/
				非甲烷总烃	8.05	100	0.18	/
	混料压合废气 出口/02	8	第一次	颗粒物	<20	30	<0.301	/
				非甲烷总烃	12.8	100	0.19	/
			第二次	颗粒物	<20	30	<0.301	/
				非甲烷总烃	7.87	100	0.12	/
			第三次	颗粒物	<20	30	<0.316	/
				非甲烷总烃	6.56	100	0.10	/
备注	/							
结论	检测日, 该企业有组织废气中颗粒物、非甲烷总烃排放符合 GB 31572-2015《合成树脂工业污 染物排放标准》表 4 中“大气污染物排放限值”中标准要求。							

此页以下空白



检测结果

报告编号: QSH0601008

第 4 页 共 7 页

表 3 无组织废气采样气象参数

采样日期	天气状况	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)	温度 (℃)
2018.6.12	晴	东南	1.5	100.5	29
2018.6.13	晴	东南	1.8	100.2	30.0

表 4 无组织废气检测结果

采样日期	采样位置/ 点位编号	频次	检测项目	检测结果	无组织排放监 控浓度限值	单位
2018.6.12	上风向/03	第一次	总悬浮颗粒物	0.206	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	1.58	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.217	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	1.42	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
	下风向/04	第一次	总悬浮颗粒物	0.262	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.61	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.271	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.57	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
	下风向/05	第一次	总悬浮颗粒物	0.281	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.80	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.271	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.77	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
	下风向/06	第一次	总悬浮颗粒物	0.300	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.86	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.253	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.83	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³

此页以下空白



检测结果

报告编号: QSH0601008

第 5 页 共 7 页

表 4 无组织废气检测结果 (续)

采样日期	采样位置/ 点位编号	频次	检测项目	检测结果	无组织排放监 控浓度限值	单位
2018.6.13	上风向/03	第一次	总悬浮颗粒物	0.226	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	1.42	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.259	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	1.46	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
	下风向/04	第一次	总悬浮颗粒物	0.282	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.48	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.278	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.44	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
	下风向/05	第一次	总悬浮颗粒物	0.320	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.76	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.297	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.79	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
	下风向/06	第一次	总悬浮颗粒物	0.264	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.78	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
		第二次	总悬浮颗粒物	0.278	1.0	mg/m ³
			非甲烷总烃	2.73	4.0	mg/m ³
			苯乙烯	<1.5×10 ⁻³	5.0	mg/m ³
备注	/					
结论	检测日, 该企业无组织废气中总悬浮颗粒物、非甲烷总烃排放符合 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 中“企业边界大气污染物浓度限值”中标准要求; 苯乙烯排放符合《恶臭污染物排放限值》(GB 14554-1993)“表 1 中二级新改扩建恶臭污染物标准值要求”。					

此页以下空白



检测结果

报告编号: QSH0601008

第 6 页 共 7 页

表 5 噪声检测时气象参数

检测日期	天气状况	最大风速(m/s)	风向	大气压(kPa)	温度(℃)	湿度(%RH)
2018.6.12	晴	1.6	东南	100.5	29	52.6
2018.6.13	晴	1.8	东南	100.2	30.0	53.4

表 6 噪声检测结果

检测日期	监测地点/点位编号	主要声源	检测结果 Leq (dB (A))		GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类功能区限值 Leq (dB (A))
		昼间	昼间	昼间	昼间
2018.6.12	厂界东南侧/07	机械设备	15:02~15:03	56.0	65
	厂界西南侧/08	机械设备	15:16~15:07	52.5	65
	厂界西北侧/09	机械设备	15:10~15:11	56.3	65
	厂界东北侧/10	机械设备	15:13~15:14	60.2	65
2018.6.13	厂界东南侧/07	机械设备	15:06~15:07	55.8	65
	厂界西南侧/08	机械设备	15:09~15:10	53.1	65
	厂界西北侧/09	机械设备	15:12~15:13	59.4	65
	厂界东北侧/10	机械设备	15:14~15:15	60.6	65
备注		/			
结论		检测日, 该企业厂界昼间噪声排放符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类功能区标准要求, 即昼间≤65dB (A)。			

结 束

编制人: 王亚露

审核人: 金洁

批准人:

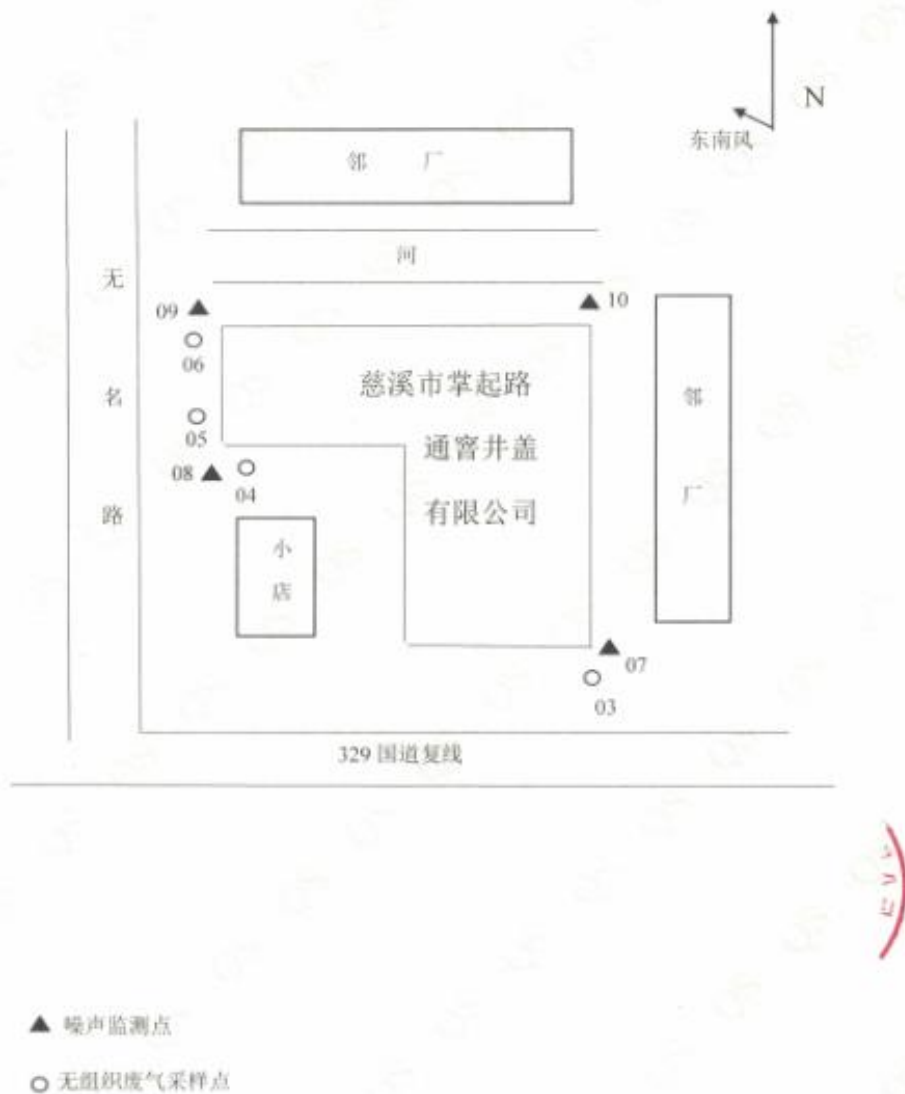
批准日期:





附图：无组织废气采样、噪声监测点位示意图

第 7 页 共 7 页

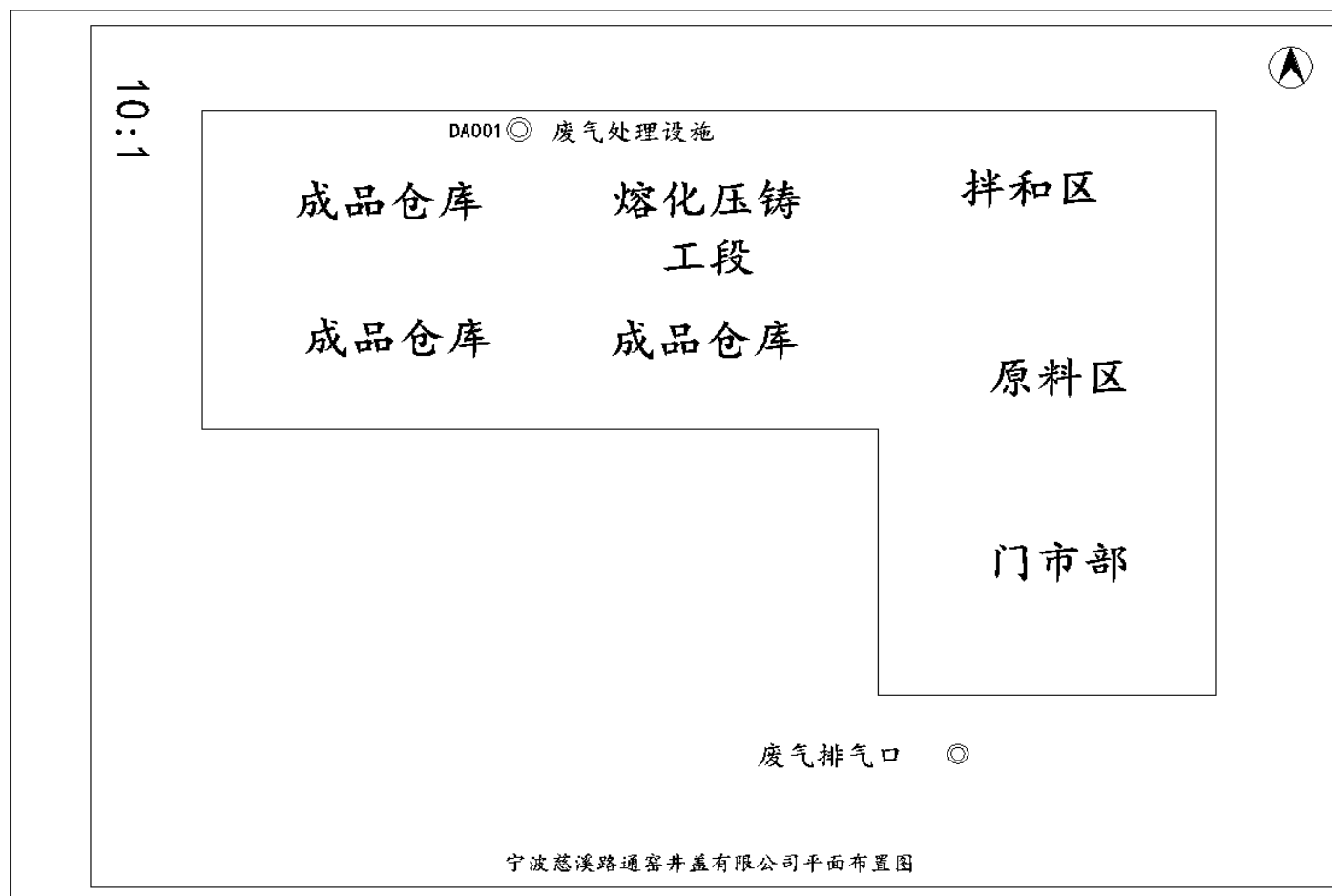




附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目周围环境卫星图



附图 3 项目平面布置图

慈溪市掌起路通窰井盖有限公司

年产 2.5 万套复合窰井盖建设项目竣工环境保护验收意见

2018 年 7 月 6 日，慈溪市掌起路通窰井盖有限公司根据《慈溪市掌起路通窰井盖有限公司年产 2.5 万套复合窰井盖建设项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

慈溪市掌起路通窰井盖有限公司位于慈溪市掌起镇五姓点村（慈掌东路 49 号），项目总投资 500 万元，生产规模为年产 2.5 万套复合窰井盖。本项目主要工艺为原材料按一定的比例人工投加入混料机，搅拌均匀后进行称重。将钢筋骨架放入井盖模具中，将称重好的材料放入四柱液压机压合在一起，经检验合格后即为成品。设计年产 2.5 万套复合窰井盖。

2、建设过程及环保审批情况

慈溪市掌起路通窰井盖有限公司于 2014 年成立，杭州博盛环保科技有限公司于 2018 年 4 月编制完成了本项目环境影响报告表，慈溪市环境保护局于 2018 年 4 月 23 日予以批复，同意该项目实施，于 2018 年 5 月投入试生产，本项目暂未申领排污许可证，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

3、投资情况

本项目总投资约 500 万元，其中环保投资约 17.5 万元。

4、验收范围

本次验收范围为慈溪市掌起路通窖井盖有限公司年产 2.5 万套复合窖井盖建设项目主体工程和环保工程。

二、工程变动情况

经现场核查，工程建设内容及加工能力与《环境影响报告表》及其批复一致，基本无变化。

三、环境保护措施落实情况

(一) 废水

厂区排水实行雨污分流。生活污水经化粪池预处理达 GB978-1996《污水综合排放标准》三级标准后接入新区污水处理厂污水管网。

(二) 废气

混料和压合废气经集气罩收集再经收集后引通过“过滤-UV 光催化-活性炭吸附”装置处理后通过 15 米高的排气筒达标排放，排气标准执行 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》。

(三) 噪声

做好厂区的噪声防治工作，选用低噪声设备，对各类噪声较大的设备采取隔声降噪减振措施。

(四) 固体废物

项目产生的固体废物主要为废包装袋、废包装桶、废过滤棉、废活性炭及生活垃圾。废包装袋、废铁桶、废过滤棉收集后由厂家回收；

废活性炭参照危险废物进行管理和执行，收集后委托有资质单位（宁波市北仑环保固废处置有限公司）进行安全处置，生活垃圾委托环卫部门进行清运。

（五）辐射

本项目无辐射源。

（六）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

①本项目无危险化学品的危险废物产生，环评及批复未作环境风险防范设施要求。

②企业内部设有环保专职管理人员，并已制定相应环境保护制度。

2、在线监测装置

在线监测装置《项目环境影响报告表》未作要求。

3、其他设施

本项目为新建项目，环评未提出“以新带老”改造工程、关停或拆除现有工程（旧机组或装置）、淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施的落实情况。

四、环境保护设施调试效果

根据浙江清盛检测技术有限公司出具的检测报告（QSH0601008），各类污染物检测结果如下：

1、废气

本项目混料压合废气处理设施排放口 DA001 中颗粒物、非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中的有关规定求。

企业厂界上风向参照点 03、厂界下风向监控点 04、监控点 05 及监控点 06 的颗粒物、非甲烷总烃排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中企业边界大气污染物浓度限值有关规定，苯乙烯厂界浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 1 二级现有企业浓度限值要求。

2、噪声

本项目厂界东、西、北面昼间环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类区标准。厂界南面昼间环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 4 类区标准。

五、验收结论

经现场查验，《慈溪市掌起路通窖井盖有限公司年产 2.5 万套复合窖井盖建设项目》环评手续齐备，主体工程和配套环保工程建设完备，项目建设内容与项目《项目环境影响报告表》及其批复一致，已落实了环保“三同时”和环境影响报告表及其批复的各项环保要求，竣工环保验收条件具备。验收资料完整齐全，污染物达标排放、环保设施有效运行的验收监测结论明确合理。验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事

环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理和监测制度，重点加强对废气污染治理设施的维护、管理及正常运行，确保各项污染物长期稳定达标排放。

2、按竣工验收规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

慈溪市掌起路通窰井盖有限公司

