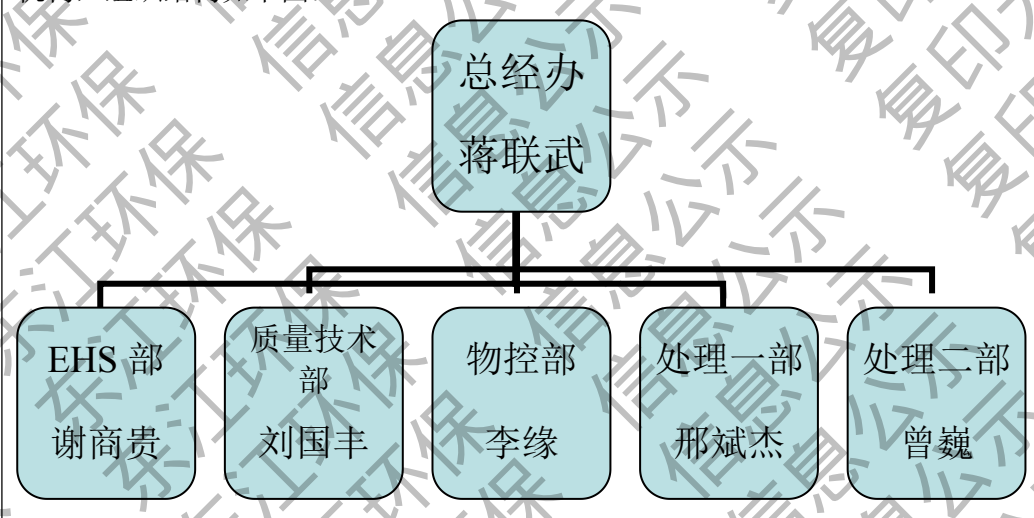


# 珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司合法性简介

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司前身是珠海市斗门区环保工业固体废物处理厂，成立于1994年，是一家以环保高新技术经营废弃物处理的环保企业，有二十年废弃物处理的历史经验，是广东省环保厅备案的一家有资格处理废弃物的单位。东江环保集团于2015年5月收购控股珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司。现有项目由“工业废弃物回收综合利用项目”（下文称为“一期”项目）和“废物焚烧综合处理项目”（下文称为“二期”项目）组成。

## 一、单位基本情况

单位名称	珠海市永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司						
单位注册地址	珠海市斗门区富山工业园富山二路3号	邮编	519100				
生产设施地址	珠海市斗门区富山工业园富山二路3号						
法定代表人	蒋联武	行业类别与代码	N7724-环境治理业-危险废物治理				
总投资	20000万	总产值	14000万				
占地面积	35356.05平方米	职工人数	170				
环保部门负责人	叶大宁	联系人	武胜朋				
联系电话	0756-5707777	传真电话	0756-5219618				
电子信箱	wushengpeng@dongjiang.com.cn						
单位网址	http://www.dongjiang.com.cn/						
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度			
	EHS	谢商贵	李缘	<table border="1"> <tr> <td>刘国丰</td> <td>本科</td> </tr> <tr> <td>邢斌杰</td> <td>本科</td> </tr> </table>	刘国丰	本科	邢斌杰
刘国丰	本科						
邢斌杰	本科						

				曾巍	本科	
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□
管理组织图	公司作为一家环保企业，非常重视环境保护，成立了以总经理为组长的环境管理机构，组织结构如下图：					
	 <pre>                     graph TD                         A[总经办 蒋联武] --&gt; B[EHS部 谢商贵]                         A --&gt; C[质量技术部 刘国丰]                         A --&gt; D[物控部 李缘]                         A --&gt; E[处理一部 邢斌杰]                         A --&gt; F[处理二部 曾巍]                 </pre>					

## 二、主要产品及产能

序号	主要工艺名称	危废种类	处理资质 (t/a)	产品名称	设计年生产时间 (h)	备注
1	废矿物油回收工艺	HW08	1800	重油	7200	
				轻油	7200	
2	废电路板回收线路	HW49	8200	铜和贵金属粉	7200	
3	废感光材料回收工艺	HW16	720	银粉	7200	
4	焚烧炉	HW02	1500	/	7200	此产线为物化处置，无产品产生
		HW03	30			
		HW06	150			
		HW08	720			
		HW11	350			
		HW12	1350			
		HW13	3000			

		HW16	1000			
		HW21	500			
		HW49	500			
5	酸碱废水物化处理工艺	HW34	24000	/	7200	此产线为物化处置，无产品产生
		HW35	8000			
6	废有机溶剂回收利用工艺	HW06	10300	甲醇	7200	
				异丙醇	7200	
				乙醇	7200	
7	铜镍泥综合利用	HW22	15000	铜锭	7200	副产品碳酸镍
		HW17	11100			
8	含铅锡废物回收工艺	HW31	500	锡锭	7200	
9	有机废液物化处理工艺	HW49	900	/	7200	此产线为物化处置，无产品产生
10	含铜废液综合利用	HW22	12000	硫酸铜	7200	副产品氯化铵、碱铜
11	废空桶清洗工艺	HW49	6450	空桶	7200	
12	含氰废物回收工艺	HW33	500	金粉	7200	
13	退锡水回收处理工艺	HW17	1000	氢氧化锡	7200	
合计			109570	/	/	

### 三、排放口及污染物排放标准

序号	排放口名称	排放口编号	污染物种类	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	执行标准	设施运行情况
1	有机废气排放口	FQ-134339C	苯	1	家具制造行业挥发性有机化合物（气） DB44/814-2010	良好
			甲苯及二甲苯	15		
			总 VOCs	30		
2	粉尘废气排放口	FQ-134339D	颗粒物	120	广东省大气污染物排放限值（气） DB44/26-27-2001	良好
			苯	12		
			甲苯	40		



			二甲苯	70		
			汞及其化合物	0.01		
			铅及其化合物	0.7		
			镉及其化合物	0.85		
			锡及其化合物	8.5		
			镍及其化合物	4.3		
			铍及其化合物	0.005		
			砷及其化合物	1.5		
3	酸碱废气 排放口	FQ-134339B	硫化氢	100	广东省大气污染物排 放限值（气） DB44/26-27-2001，恶 臭污染物排放标准 GB-14554-93	良好
			氨	4.9		
4	酸雾废气 排放口	FQ-134339B1	氯化氢	100	广东省大气污染物排 放限值（气） DB44/26-27-2001，家 具制造行业挥发性有 机化合物（气） DB44/814-2010	良好
			硫酸雾	35		
			vocs	30		
5	熔炼炉废 气排放口	FQ-134339A	烟尘	100	危险废物焚烧污染控 制标准（气） GB-18484-2001	良好
			铅及其化合物	1		
			砷、镍及其化合物	1		
			二氧化硫	400		
			二噁英	0.5 纳克毒性 当量		
			氮氧化物	500		
			一氧化碳	80		
			氯化氢	70		
			氟化氢	7		
			汞及其化合物	0.1		
			镉及其化合物	0.1		
6	焚烧炉废 气排放口	FQ-134339H	二氧化硫	300	危险废物焚烧污染控 制标准（气） GB-18484-2001	良好
			氮氧化物	500		
			铅及其化合物	1		
			二噁英	0.5 纳克		
			砷及其化合物	1		
			烟尘	80		
			氯化氢	70		
镉及其化合物	0.1					



			铬及其化合物	0.1		
			一氧化碳	80		
			汞及其化合物	0.1		
			林格曼黑度	1		
			氟化物(气)	7		
7	备用柴油发电机废气排放口	FQ-134339F	二氧化硫	500	广东省大气污染物排放限值(气) DB44/26-27-2001	良好
		氮氧化物	120			
		林格曼黑度	1			
		颗粒物(炭黑尘、燃料尘)	120			
8	车间污水排放口	ws-134339-1	总砷	0.5	广东省水污染物排放限值(水) DB-44/26-2001, 城镇污水处理厂污染物排放标准 GB-18918-2002	良好
			总铅	1		
			总铬	1.5		
			六价铬	0.5		
			总镍	1		
9	污水排放口	ws-134339	氨氮	20	广东省水污染物排放限值(水) DB-44/26-2001, 城镇污水处理厂污染物排放标准 GB-18918-2002	良好
			化学需氧量(COD)	180		
			PH值	6~9		
			总铜	0.5		
			动植物油	20		
			悬浮物(SS)	120		
			总锌	2		
			硫化物	1		
			磷酸盐(以P计)	1		
			石油类	10		
			色度	80		
			总汞	0.05		
			总镉	0.1		
			总铬	1.5		
			六价铬	0.5		
			总砷	0.5		
			总铅	1		
			总镍	1		
			总锰	2		
			总硒	0.1		
			氟化物(水)	20		
挥发酚	0.6					
阴离子表面活性剂	10					
总氰化物	0.3					
五日生化需氧量	40					

## 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

### 一期环评批复

# 广东省环境保护厅文件

粤环审〔2010〕116号

## 关于珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司搬迁扩建项目环境影响报告书的批复

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司：

你公司报批的《珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司搬迁扩建项目环境影响报告书》(以下简称“报告书”)、省环境技术中心对报告书的技术评估意见和珠海市环保局对报告书的初审意见等收悉。经研究，批复如下：

- 一、原则同意珠海市环保局的初审意见。
- 二、珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司搬迁扩建项目选址于珠海市斗门区，珠港大道、珠峰大道相交处的东北侧，占地面积约3.92万平方米。拟收集、处理珠海市部分工业企业产生的危险废物、严控废物等，处理类别及规模分

别为：(1)综合利用：废矿物油 1800 吨/年、感光材料废物 720 吨/年、表面处理废物 5000 吨/年、含铜废物 27000 吨/年、含铅废物 500 吨/年、无机氟化物废物 500 吨/年、废卤化有机溶剂 200 吨/年、废有机溶剂 1300 吨/年、其他废物（废电子电器产品、电子电气设备、废弃的印刷电路板）8200 吨/年、覆铜板边角料及残渣品等 7000 吨/年，产品有基础油、五水硫酸铜、氯化铵、镍盐、锌盐、铜锭、锡锭、银粉、塑料粒等；(2)处理：废酸 550 吨/年、废碱 400 吨/年；(3)收集转移：含汞废物、废电池 100 吨/年。

本项目建设符合国家、省产业政策，符合《珠江三角洲环境保护规划纲要（2004-2020 年）》、当地土地利用规划和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）等的要求，搬迁后，可解决项目现有选址存在的环境隐患。根据报告书的评价结论和省环境技术中心的评估意见，在落实各项污染防治措施、风险防范措施的前提下，项目建设从环境保护角度可行，我厅同意你公司按照报告书中所列建设项目的性质、规模、地点及采用的生产工艺、环境保护对策措施进行建设。

### 三、项目建设应重点做好以下环境保护工作：

(一)采用先进的生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，最大限度地减少能耗、物耗和污染物的产生量和排放量，并按照“节能、降耗、减污、增效”的原则，持续提高清洁生产水平。

(二)表面处理废物、含铜废物火法工艺处理过程中，熔炼

炉采用焦炭(含硫率应不高于0.7%)为燃料,产生的烟气经处理后由50米高排气筒排放,大气污染物排放参照执行《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001),其中烟尘、二氧化硫、氮氧化物,以及镍及其化合物和铬、铜及其化合物等根据污泥处理量执行相应限值,烟气黑度执行林格曼黑度1级。项目配套的2台(1用1备)2吨/小时蒸汽锅炉以0#柴油为燃料,烟气由15米高排气筒排放。本项目蒸汽锅炉、500千瓦备用柴油发电机大气污染物排放须满足广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)要求,其中二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放执行二类控制区第二时段要求,烟气黑度执行林格曼黑度1级。

应采取对废蚀铜液、无机氰化物废物、废酸、废碱处理过程产生的酸性气体、废矿物油、废卤化有机溶剂和废有机溶剂处理过程产生的有机气体、废弃的印刷电路板、覆铜板的边角料及残次品破碎过程产生的粉尘、有机气体和表面处理废物、含铜废物湿法工艺处理过程中产生的氨等进行处理,氰化氢、非甲烷总烃、颗粒物、硫酸雾等污染物排放应满足广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)中第二时段二级标准或“无组织排放监控浓度限值”要求,氨、恶臭排放应满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相应要求。

食堂油烟经净化处理后经专用管道高空排放,污染物排放参照执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)。

(三)按照“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则,优



化设置给、排水系统。

废蚀铜液等处理过程中产生的废水全部回用，不外排；含铅废物、感光材料废物、废电子电器产品、电子电气设备、废弃的印刷电路板处理过程及表面处理废物、含铜废物湿法-火法处理过程中不排放水污染物。

其它废物暂存、处理过程中产生的废水、初期雨水、地面冲洗水、锅炉软水制备过程产生的废水、生活污水等经预处理后进入自建综合污水处理站，经处理达到要求的废水应尽可能回用，确需外排的废水，应达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准后方可排至黄茅海(在富山工业区污水处理厂建成后，本项目产生的废水应即时纳入该污水处理厂处理)，外排废水量应控制在 24.86 吨/日内。其中，含总铬、六价铬、总铅、总镍等第一类污染物的废水须在车间或车间处理设施排放口达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中“第一类污染物最高允许排放浓度”要求。

做好生产区、物料存放场所、危险废物临时堆放场所、废水处理系统等的地面防渗措施，防止污染土壤、地下水。

(四) 选用低噪声粉碎机、泵、风机等设备，并对高噪声源设备采取有效的减振、隔音、消音等降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准的要求。

(五) 本项目废酸、废碱处理产生的污泥、熔炼炉产生的飞

灰等由本项目污泥熔炼车间处理。废矿物油、废有机溶剂处理过程产生的油渣、含铅锡氧化渣、废活性炭、废水综合处理站产生污泥、经鉴别属于危险废物的污泥熔炼车间产生的水淬渣、脱硫渣等列入《国家危险废物名录》，其污染防治须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，送有资质的单位处理处置。经鉴别不属于危险废物的污泥熔炼车间产生的水淬渣、脱硫渣和感光材料废物处理产生的废胶粒等一般工业固体废物综合利用。生活垃圾送环卫部门统一处理。

危险废物、一般工业固废在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求。

(六) 针对本项目所用原料及生产过程排放的污染物多为有毒有害或危险性物质的特点，制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系，并与区域事故应急系统相协调。制订严格的规章制度，加强危险废物运输、储存环节的管理和生产、污染防治设施的管理和维护，确保污染治理设施稳定运行，最大限度地减少污染物排放，设置废气事故应急处理装置和足够容积的废水事故应急池，杜绝非正常工况下污染物超标排放造成大气、水、地下水环境等污染事故，确保环境安全。

(七) 据报告书，综合考虑大气环境防护距离、卫生防护距离和的危险废物集中贮存设施选址要求，本项目危险废物贮存设施应设置不小于 800 米的卫生防护距离，应协助当地规划部门做

好该范围内用地的规划工作，严禁建设学校、居民住宅等环境敏感建筑。

项目搬迁后，应做好现有厂址遗留环境问题的整治工作。

(八) 项目排污口应按规定进行规范化设置，并安装主要污染物在线监控系统，按当地环保部门的要求实施联网监控。

(九) 加强施工期的环境管理，做好施工期环境保护工作。落实有效的施工期污染防治措施，合理安排施工时间，减少施工过程中对周围环境的影响。施工噪声执行《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90)要求，施工扬尘等大气污染物排放执行《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。

四、本项目主要污染物二氧化硫、化学需氧量、氨氮排放总量应分别控制在 24.03 吨/年、0.67 吨/年、0.07 吨/年以内，具体总量控制指标由珠海市环保局在省下达的指标内核拨。

按照《广东省珠江三角洲大气污染防治办法》的要求，对氮氧化物、挥发性有机物、可吸入颗粒物等污染物排放进行有效控制，减少其排放量。

五、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

六、若项目的性质、规模、地点、使用功能、排污状况、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，你公司应当重新报批项目环境影响报告书。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程

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。项目建成后，环保设施须经我厅检查同意，主体工程方可投入试生产，并在规定期限内向我厅申请项目竣工环境保护验收。项目日常的环境保护监督管理工作由珠海市环保局负责。

二〇一〇年四月十六日

一期竣工验收意见函

# 广东省环境保护厅

粤环审〔2015〕24号

广东省环境保护厅关于珠海市斗门区永兴盛环保  
工业废弃物回收综合处理有限公司搬迁扩建  
项目竣工环境保护验收意见的函

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司：

你公司《珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理  
有限公司搬迁扩建项目竣工环境保护验收申请函》及有关材料收

— 1 —

悉，经研究，提出验收意见如下：

一、珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司位于珠海市斗门区富山工业区，项目建设主要内容包括1#厂房（污泥熔炼车间）、2#厂房（表面处理废物回收处理车间）、3#厂房（含铜废物回收处理车间）、4#厂房（线路板、氰化物、感光材料处理车间）、5#厂房（废矿物油及废有机溶剂处理车间）、A#仓库（固体废物临时贮存区）、B#仓库（成品仓库）、C#仓库（有机溶剂和矿物油成品仓）以及配套的污水处理站、1台1t/h备用电热锅炉、1台500KW备用柴油发电机、办公楼、食堂等，收集、处理珠海市部分工业企业产生的危险废物，严控废物等。

二、项目基本满足环评及其批复要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件，我厅原则同意通过竣工环境保护验收。

三、项目正式投运后，你公司应进一步做好以下工作：

- （一）加强环境保护设施的日常管理及维护工作，确保各类污染治理设施正常运行；
- （二）强化危险废物的规范管理，进一步完善环境安全管理体系；
- （三）加强环境污染事故应急演练，并与当地应急预案衔接。

做好事故防范和环境污染应急工作，提高应对突发性污染事故的能力。

四、你公司应在 20 日内将所有验收材料送至珠海市环境保护局、珠海市斗门区环境保护局和珠海市富山工业园管理委员会环境保护局。



广东省环境保护厅  
2015 年 1 月 19 日

## 二期环评批复

# 广东省环境保护厅

粤环审〔2015〕281号

### 广东省环境保护厅关于珠海市斗门区永兴盛 环保工业废弃物回收综合处理有限公司废物 焚烧综合处理项目环境影响报告书的批复

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司：

你公司报批的《珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司废物焚烧综合处理项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”），珠海市环保局对报告书的初审意见等材料收悉。经研究，批复如下：

一、珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司位于珠海市斗门区富山工业园。现有项目年收集处理危险废



物及严控废物共计 5.317 万吨，年收集转移含汞废物、废电池 0.01 万吨。本项目拟在现有厂区内进行建设，年焚烧处理危险废物 0.96 万吨，其中医药废物（HW02）0.15 万吨、废药品（HW03）0.003 万吨、有机溶剂废物（HW06）0.015 万吨、废矿物油（HW08）0.072 万吨、乳化液（HW09）0.05 万吨、精馏残渣（HW11）0.035 万吨、涂料废物（HW12）0.135 万吨、有机树脂废物（HW13）0.3 万吨、感光材料废物（HW16）0.1 万吨、含铬废物（HW21）0.05 万吨、废抹布（HW49）0.05 万吨，年处理退锡废液 0.1 万吨，年清洗废包装桶 30 万只。

二、根据报告书的评价结论，在全面落实报告书提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，我厅原则同意报告书中所列项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）采用先进的生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，减少能耗、物耗和污染物的产生量、排放量，并按照“节能、降耗、减污、增效”的原则，持续提高项目清洁生产水平。

（二）按照“清污分流、雨污分流、分质处理、循环利用”的原则优化设置给、排水系统，并进一步优化废水的处理、回用方案和工艺。本项目产生的废水经处理后部分回用，剩余部分处理达到富山水质净化厂进水水质要求后排入该水质净化厂处理。本项目建设后，全厂外排废水应控制在 22.4 吨/日以内。

(三) 采取有效的废气收集和处理措施, 减少大气污染物排放量。危险废物焚烧烟气污染物排放执行《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2001); 焚烧系统检修时, VOCs 有组织排放速率参照执行《制鞋行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/804-2010), 有组织排放浓度及无组织排放监控点浓度限值参照执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/801-2010); 颗粒物等污染物无组织排放执行广东省《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。项目应按报告书论证结果, 设置一定的防护距离, 并配合当地政府及有关部门做好防护距离内的规划工作, 严禁建设学校、居民住宅等环境敏感建筑。

(四) 选用低噪声设备, 并对高噪声源设备采取有效的减振、隔音、消音等降噪措施, 确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准的要求。

(五) 项目产生的飞灰等列入《国家危险废物名录》的废物, 其污染防治须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定, 送有资质的单位处理处置。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。生活垃圾送环卫部门统一处理。

危险废物、一般工业固废在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 以及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB18599-2001) 等

3项国家污染物控制标准修改单的公告》(环境保护部公告2013年第36号)的要求。

(六)制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案,建立健全环境事故应急体系,并与区域事故应急系统相协调。制订严格的规章制度,加强污染防治设施的管理和维护,减少污染物排放,设置足够容积的废水事故应急池,杜绝非正常工况下污染物超标排放造成大气、水环境污染事故,确保环境安全。

(七)按照《关于进一步推进建设项目环境监理试点工作的通知》(环办〔2012〕5号)的要求,开展建设项目环境监理工作。环境监理报告作为项目环保验收的依据。

(八)项目建成后,全厂外排废气中二氧化硫、氮氧化物排放总量应分别控制在40吨/年、46吨/年以内,具体指标由珠海市环保局核拨。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、报告书经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。

项目投产满五年,应开展环境影响后评价工作。

五、项目建设应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。项目建成后,应按规定向我厅申请项目竣工环境保护验收。

建设项目环境保护“三同时”监督管理工作由珠海市环保局

和我厅环境监察局负责。



广东省环境保护厅

2015年6月24日



抄送：省发展改革委、经济和信息化委、国土资源厅、住房城乡建设厅、  
卫生计生委、统计局，珠海市环保局、省环境技术中心、江西省  
环境保护科学研究院。

广东省环境保护厅办公室

2015年6月24日印发

## 二期竣工验收意见函

# 广东省环境保护厅

粤环审〔2018〕50号

### 广东省环境保护厅关于珠海市斗门区永兴盛 环保工业废弃物回收综合处理有限公司废物 焚烧综合处理项目噪声、固体废物污染 防治设施验收意见的函

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司：

你公司《珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司废物焚烧综合处理项目竣工环境保护验收申请函》等有关材料收悉。经研究，提出验收意见如下：

一、珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限

公司位于珠海市斗门区富山工业园富山二路3号。项目在原有厂区内扩建，不新增用地，焚烧处理危险废物9600吨/年，其中医药废物（HW02）1500吨/年、废药品（HW03）30吨/年、有机溶剂废物（HW06）150吨/年、废矿物油（HW08）720吨/年、乳化液（HW09）500吨/年、精馏残渣（HW11）350吨/年、涂料废物（HW12）1350吨/年、有机树脂类废物（HW13）3000吨/年、感光材料废物（HW16）1000吨/年、含铬废物（HW21）500吨/年、其他废物（HW49）500吨/年；另外，回收处理退锡废液（HW17）1000吨/年，清洗废包装桶（HW49）6450吨/年（约30万只/年）。

二、项目配套的噪声与固体废物污染防治设施基本落实了环境影响评价文件及其批复要求，符合验收条件，我厅同意通过验收。

三、项目运营期间，须重点做好以下工作：

（一）加强环境保护管理和环境监测，确保相关环保设施正常运行及污染物达标排放；

（二）严格落实环境风险防范和应急措施，加强应急演练，强化与地方应急预案和机构衔接，确保环境安全；

（三）加强危险废物规范化管理，危险废物须交由有资质单位处理处置；

（四）按国家和省关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

四、你公司应在 20 日内将相关验收资料送珠海市环境保护局  
和珠海市富山工业园管理委员会环境保护局。



广东省环境保护厅  
2018 年 2 月 11 日





抄送：珠海市环境保护局，珠海市富山工业园管理委员会环境保护局，  
广东省环境监测中心。

广东省环境保护厅办公室

2018年2月11日印发

一期改扩建环评批复

# 珠海市环境保护局 建设项目环境影响评价批复

珠环建〔2017〕12号

## 珠海市环境保护局关于珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司一期改扩建项目环境影响报告书的批复

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司:

你公司报来《珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司一期改扩建项目环境影响报告书》(以下简称《报告书》)等申请材料收悉。经研究,批复如下:

一、珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司一期改扩建项目,选址于珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司厂区内,不新增占地,拟在现厂区内利用已建车间对一期工业废弃物回收综合利用项目进行改扩建,不

涉及二期的焚烧项目。改扩建项目拟依托现有项目厂房车间，新增和改造处理设备，不增加危险废物类别，增加部分危险废物回收综合利用处理量，增加的废物处理量共计 150050t/a，包括：废矿物油 3000t/a、表面处理废物 6100t/a、废酸 23450t/a、废碱 7600t/a、废有机溶剂 9000t/a、其他废物 900t/a；并对表面处理废物、含铜污泥、废蚀刻液、废酸和废碱的处理工艺进行技改。改扩建项目完成后，永兴盛公司全厂（现有项目+改扩建项目）的危险废物回收综合处理总规模达到 113920t/a。

项目具体的规模、建设内容、技术指标等详见《报告书》，并以相关行政主管部门的许可文件为准。

二、评估单位环境保护部华南环境科学研究所组织专家对《报告书》进行了技术评审，并于 2017 年 7 月 31 日出具《珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司一期改扩建项目环境影响报告书技术评估意见》认为，《报告书》编制依据较充分，现状调查与影响预测方法基本符合环评导则要求，污染防治和环境风险防范措施基本可行，评价结论总体可信。现结合珠海市富山工业园管理委员会环境保护局对《报告书》提出的反馈意见，我局原则通过对《报告书》的审查，你公司应按照《报告书》内容组织实施。

三、你公司还应根据《报告书》提出的各项环境保护措施，

在建设和运营中重点做好以下工作：

(一) 采取有效的防振降噪措施，确保噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类标准。

(二) 改扩建项目建成后全厂废水经处理并满足接管要求后，通过市政管网排入富山水质净化厂进一步处理达标后排放，标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级B标准及广东省《水污染排放限值标准》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准的严者。

(三) 项目产生的工艺废气经处理达标后排放，执行《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准；无组织排放废气执行《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；危险废物焚烧烟气排放执行《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001)；有机废气排放执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)、《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)、《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准》(DB44/816-2010)、《制鞋行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/817-2010) 四个标准中的严者；恶臭气体排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 相应要求。

(四) 项目产生的危险废物送有资质的单位妥善处置，需要

暂存的应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求;生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。

(五) 结合项目环境风险因素,制订污染事故应急预案,并按《报告书》要求落实有效的环境风险防范和应急措施。

(六) 改扩建项目建成后,全厂主要污染物排放总量控制指标应按照《报告书》提出结论值进行管理。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、若国家和地方颁布或修订新的污染物排放管理规定或标准,则按其适用范围严格执行。

六、《报告书》经批准后,建设项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

七、项目配套建设的环境保护设施,必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。配套建设的环境保护设施建成后经验收合格,项目方可投入生产或使用。



## 六、突发环境应急预案

### 珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司 企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司		机构代码	914404007122356683
法定代表人	温玮		联系电话	0756-5707777
联系人	黄济庭		联系电话	15217363896
传真	0765-5219618		电子邮箱	huangjiting@dongjiang.com.cn
地址	珠海市斗门区富山工业园富山二路三号 (东经113° 15' 18.45", 北纬22° 15' 35.46")			
预案名称	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司突发环境事件应急预案			
风险级别	较大风险等级[较大-大气+一般-水]			
<p>本单位于2018年 11 月 29 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未能瞒事实。</p>				
<p>预案签署人 </p>			<p>报送时间 2018.12.30</p>	
 预案制定单位(公章)				

突发环境事件应急预案 文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表; 2. 环境应急预案及编制说明: 环境应急预案 (签署发布文件, 环境应急预案文本); 编制说明 (编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明); 3. 环境风险评估报告; 4. 环境应急资源调查报告; 5. 环境应急预案评审意见。
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2018 年 8 月 1 日收讫, 文件齐全, 予以备案。  <div style="text-align: right;">             备案受理部门 (公章)            年 月 日         </div>
备案编号	[冀H] 440410-2018-007-M
报送单位	
受理部门 负责人	经办人

注: 备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别 (一般L、较大M、重大H) 及跨区域 (T) 表征字母组成, 例如: 河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案, 是永年县环境保护局当年受理的第26个备案, 则编号为: 130429-2015-026-H; 如果是跨区域的企业, 则编号为: 130429-2015-026-HT。

# 七、水、气、声检测报告

## 一月份水检测报告



№: 0382372

HBKJ/CX-35-05B 第 1 页 共 4 页  
华保科技检测报告编号: HB191T0147010



# 检测报 告

项目名称:

废水检测

委托单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司

报告日期:

2019年01月24日

深圳市华保科技有限公司  
Shenzhen Hua Bao Technology Co., Ltd

TEL: 0755-84670248 FAX: 0755-84670249 E-MAIL: huabao@dongjiang.com.cn  
地址: 深圳市福田区梅林街道办南山社区中环路4001号东江环保9楼 ADD: Dongjiang Environment Building No.9 Floor 9 East  
High Tech Industrial Park, Shenzhen, China



## 报告声明

- 1、本报告涂改无效，无撰写人、复核人、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效。
- 2、本报告只对采样、选择样品负检测技术责任。对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，某机构不承担任何经济和法律責任。
- 3、委托检测结果只代表检测时客户提供的生产工况下的排放状况，排放标准由客户提供。
- 4、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系，不可重复性试验、不能进行复检的样品和项且，本公司不受理复检申请，客户应放弃异议权利。
- 5、未经本公司书面批准，任何人和组织不得部分复制或全部复制除本《报告》。

### 本公司通讯资料：

惠州新华环保科技有限公司

网站：[www.hbcma.com](http://www.hbcma.com)

电子邮箱：[Hhbaob@dongjiang.com.cn](mailto:Hhbaob@dongjiang.com.cn)

注册地址：深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室：深圳市宝安区沙井镇共和工业大道222共和工业区东江环保沙井处理基地。

西丽实验室：深圳市南山区西丽街道办麻磡村麻磡南路31号环保产业园二栋二楼及四栋二楼

业务电话：0755-86676046、0755-86676093

投诉电话：0755-86676046、0755-86676047

邮政编码：518055



N° NS02126

HBK/CX-35-05B 第 2 页 共 4 页  
华保科技检测报告编号: HB191T0147010

### 签发信息

委托单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司

单位地址:

珠海市斗门区富山工业园富山二路3号

报告编号:

复核:

签发:

盖章:

日期:

2019. 11. 29

职务职称:

技术负责人/工程师



## 检测信息

### 检测概况

被检单位	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司		
检测地址	珠海市斗门区金山工业园富山二路3号		
采样时间	2019年01月21日	分析时间	2019年01月21日-23日
采样人员	陈文杰、温俊全		
拆拆人员	黄玉桃、彭光君、袁明、范朝、周航、董楚业、刘永雄、程谚、刘冰		

### 检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pHS-3C型pH计	
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	AL 204型 电子天平	4mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017		4 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.01 mg/L
氨氮	流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	QuikChem 8500型 流动注射分析仪	0.02 mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林直接分光光度法 HJ 503-2009		0.01 mg/L
总氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法 HJ 484-2009	UV-1800 型紫外 可见分光光度计	0.002 mg/L
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		0.004 mg/L
石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	OK 469型 红外测油仪	0.06 mg/L
动植物油			0.06 mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.005 mg/L
总铬			0.03 mg/L
总铜		ICAP 7400型	0.04 mg/L
总镍	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	0.007 mg/L
总锌			0.009 mg/L
总镉			0.1 mg/L
总砷	原子荧光法 HJ 694-2014	SK-6000型 原子荧光仪	0.0002 mg/L

**三、检测结果**

单位: mg/L (pH值为无量纲)

检测点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值
废水 总排口 WS-134339	无色, 弱气味, 无浮油, 液体	WS1912195A0002	pH值	7.60	6-9
		WS1912195A0005	悬浮物	<4	60
			化学需氧量	18	90
		WS1912195A0001	总磷	0.13	0.5
			氨氮	0.71	10
		WS1912195A0007	挥发酚	<0.01	0.3
		WS1912195A0005	总氟化物	0.114	0.3
		WS1912195A0006	六价铬	<0.004	0.5
			石油类	<0.06	5.0
		WS1912195A0008	动植物油	0.09	10
		WS1912195A0009	硫化物	<0.005	0.5
			总铬	<0.03	1.5
			总铜	<0.04	0.5
车间预处理物排口 WS-134339-1	淡黄色, 弱气味, 无浮油, 液体	WS1912195B0002	六价铬	<0.004	0.5
		WS1912195B0003	总氟化物	0.070	0.3
			总铬	<0.03	1.5
			总镍	<0.007	1.0
		WS1912195B0001	总铅	<0.1	1.0
			总镉	<0.0002	0.5
			总砷	<0.007	2.0

备注: 检测项目的参考排放限值均依据客户提供列出。

以下空白

## 二月份水检测报告

	№ 8386331
HBKJCX-35-058 第 1 页 共 4 页 华保科技检测报告编号: HB49130147020	
 701819121231	
<h1>检测报 告</h1> 	
项目名称:	_____
废水检测	_____
委托单位:	_____
珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	_____
报告日期:	_____
2019年02月18日	_____
	
<p>深圳市华保科技有限公司   地址: 0756-2110001   网址: www.hbke.com.cn   邮编: 519110055   邮箱: Hujiaobao@dongjiangenvironment.com.cn Shenzhen Huabao Technology Co., Ltd.   地址: 广东省珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司   邮编: 519110055   电话: 0756-2110001</p>	

## 报告声明

- 1、本报告涂改无效，无编写人、复核人、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效。
- 2、本报告只对采样这样样品检测技术责任。对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本机构不承担任何经济和法律責任。
- 3、委托检测结果只代表检测时客户提供的生产工况下的排放状况，排放标准由客户提供。
- 4、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。不可重复性试验，不能进行复检的样品和项目，本公司不受理复检申请。客户应放弃异议权利。
- 5、未经本公司书面批准，任何人和组织不得部分复制（全部复制除外）本报告。

### 本公司通讯资料：

深圳市华保科技有限公司

网站：[www.hsma.com](http://www.hsma.com)

电子邮箱：[Huaobao@dongjiang.com.cn](mailto:Huaobao@dongjiang.com.cn)

注册地址：深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室：深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝涌共和工业区东江环保沙井处理基地

西丽实验室：深圳市南山区西丽街道办麻磡村麻磡南路31号环保产业园三栋二楼及四栋二楼

业务电话：0755-86676046、0755-86676093

投诉电话：0755-86676046、0755-86676047

邮政编码：518055



N: 0810322

HBKJCX-35-05B 第2页共4页  
华保科技检测报告编号: HB191T0147020

### 签发信息

委托单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司

单位地址:

珠海市斗门区富山工业园富山一路33号

报告编号:

复核:

签发:

盖章:

日期:

2019.02.18

职务职称:

技术负责人/工程师





№: 03007331

HBKJCN-35-05B 第 3 页 共 4 页  
华保科技检测报告编号: HB19170147020

## 检测信息

### 检测概况

被检单位	珠海市斗门区永兴环保工业废弃物回收综合处理有限公司		
检测地址	珠海市斗门区富山工业园富山二路3号		
采样时间	2019年02月13日	分析时间	2019年02月13日-15日
采样人员	陈文杰、谢茂宇		
分析人员	黄玉桃、彭光甘、李帆、范明、周航、董超业、刘志雄、程彦、刘冰		

### 二、检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pHS-3C型pH计	-
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	AL 204型 电子天平	4 mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017		4 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 14893-1989	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.01 mg/L
氨氮	流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	QuikChem 8500型 流动注射分析仪	0.02 mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林直接分光光度法 HJ 503-2009		0.01 mg/L
总氰化物	异烟酸-吡啶副分光光度法 HJ 484-2009	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.004 mg/L
六价铬	二苯砷二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		0.004 mg/L
石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460型 红外测油仪	0.06 mg/L
动植物油			0.06 mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.005 mg/L
总铬			0.03 mg/L
总铜			0.006 mg/L
总镍	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪	0.001 mg/L
总锰			0.004 mg/L
总铅			0.01 mg/L
总砷	原子荧光法 HJ 694-2014	SK-600型 原子荧光仪	0.0002 mg/L

深圳市华保科技有限公司  
Shenzhen Huabao Technology Co., Ltd.

地址: 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山工业园三期华保楼  
High-tech Building, Bao'an District, Shenzhen, China





NO: 0308134

HBKJCK-35-05B 第 4 页 共 4 页  
 华保科技检测报告编号: HB191T0147020

三、检测结果

单位: mg/L (pH 值为无量纲)

检测点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值
废水 总排口 WS-134339	无色, 无气味, 无浮油, 液体	WS1921395A0002	pH值	7.83	6-9
		WS1921395A0003	悬浮物	8	60
		WS1921395A0001	化学需氧量	5	90
			总磷	0.35	0.5
			氨氮	0.04	10
		WS1921395A0007	挥发酚	<0.01	0.3
		WS1921395A0005	总氰化物	<0.004	0.3
		WS1921395A0006	六价铬	<0.004	0.5
		WS1921395A0008	石油类	<0.06	5.0
			动植物油	<0.06	10
		WS1921395A0009	硫化物	<0.005	0.5
		WS1921395A0004	总铬	<0.03	1.5
			总铜	0.028	0.5
			总镍	0.008	1.0
总锌	<0.004		2.0		
WS1921395B0002	六价铬		<0.004	0.5	
车间预处理 排放口 WS-134339-1	无色, 无气味, 无浮油, 液体	WS1921395B0003	总氰化物	0.013	0.3
		WS1921395B0001	总铬	<0.03	1.5
			总镍	0.011	1.0
		总铝	<0.07	0.0	
		总砷	<0.0002	0.5	

备注: 检测项目的参考排放限值均依据客户提供列出  
 以下空白

深圳市华保科技有限公司  
 Shenzhen Huabao Technology Co., Ltd

Website: www.huabao.com.cn | Tel: 0755-26666666 | Fax: 0755-26666666 | Email: huabao@huabao.com.cn  
 地址: 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山大道101号A座1015室 | 400 | Dongjiang Environmental Technology Co., Ltd  
 High-tech Industrial Park, Shenzhen, China



### 三月份水检测报告



No. 0318543

第 1 页, 共 6 页  
报告编号: HB19110147036



# 检测报告

项目名称:

废水检测

委托单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司

受检单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司

报告日期:

2019年03月26日

深圳市华保科技有限公司



深圳市华保科技有限公司  
Shenzhen Huabao Technology Co., Ltd.

地址: 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山大道99号 400 | 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山大道99号 400 | 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山大道99号 400

## 报告声明

- 1、本报告修改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、实验室检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况，排放标准标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目，本公司不受理复检申请，客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样、取样、样品检测技术负责。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本机构不承担任何经济和法律责任。
- 8、对本报告有异议，请在收到报告十五日内与本公司联系。

### 本公司通讯资料：

深圳市华保科技有限公司

网站：[www.hbcmx.com](http://www.hbcmx.com)

电子邮箱：[Hsbao@dongjiang.com.cn](mailto:Hsbao@dongjiang.com.cn)

注册地址：深圳市南山区科技园北明山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室：深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝二共联工业区东江环保沙井处理基地

西丽实验室：深圳市南山区西丽街道办麻布新村麻布南路31号环保产业园三栋二楼及四栋二楼

业务电话：0755-86676046

投诉电话：0755-86676046、0755-86676047

邮政编码：518055



HBK/CX-35-05B

Nº 0329547

第 3 页, 共 6 页

报告编号: HB1910147030

### 签发信息

委托单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司

单位地址:

珠海市斗门区富山工业园富山二路3号

报告编写:

审核:

签发:

日期:

签发人职务职称: 技术负责人/工程师



N° 0310526

第 4 页, 共 6 页  
报告编号: HB19110147030

## 检测信息

### 一、检测概况

受检单位	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司		
受检地址	珠海市斗门区富山工业园富山二路3号		
采样时间	2019年03月18日	分析时间	2019年03月18日-25日
采样人员	陈文杰、莫河		
分析人员	黄玉桃、彭光君、章明、范明、周航、董超业、郑婉琪、刘志雄、李楚华、王敏		

### 二、检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值	玻璃电极法 GBT 6920-1986	pHS-3C型pH计	
悬浮物	重量法 GBT 11901-1989	AL 204型 电子天平	4mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017		4 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GBT 11893-1989	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.01 mg/L
氨氮	流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	QuikChem 8500型 流动注射分析仪	0.02 mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林直接分光光度法 HJ 503-2009		0.01 mg/L
总氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ 484-2009	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.004 mg/L
六价铬	苯二酚二肼分光光度法 GBT 7467-1987		0.004 mg/L
石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460型 红外测油仪	0.06 mg/L
动植物油			0.06 mg/L
硫化物	亚甲基蓝分光光度法 GBT 16489-1996	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.005 mg/L
总铬			0.03 mg/L
总铜	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	ICAP 7400型 电感耦合等离子体 发射光谱仪	0.04 mg/L
总镍			0.007 mg/L
总锌			0.009 mg/L

深圳市华保科技有限公司  
Shenzhen Huabao Technology Co., Ltd.

tel | 0755-86670001 www | www.huabao.com.cn Zip | 518055 E-mail | Huabao@huabao.com.cn  
地址 | 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗路12号1201室 400 | 0755-86670001  
E-mail | huabao@huabao.com.cn

续上表

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
总铅	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	Nex ION 350X型 ICP-MS仪	0.09 µg/L
总铜	原子荧光法 HJ 694-2014	SK-锐析型 原子荧光仪	0.3 µg/L

### 三、检测结果

单位: mg/L (pH值为无量纲)

检测点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值
废水 总排口 WS-134339	淡黄色, 无气味, 无浮油, 液体	WS1931895A0002	pH值	6.68	6-9
		WS1931895A0003	悬浮物	4	60
		WS1931895A0001	化学需氧量	28	90
			总磷	0.25	0.5
		WS1931895A0007	氨氮	0.02 (L)	10
		WS1931895A0007	挥发酚	0.01 (L)	0.3
		WS1931895A0006	总氰化物	0.042	0.3
		WS1931895A0005	六价铬	0.004 (L)	0.5
		WS1931895A0008	石油类	0.06 (L)	5.0
			动植物油	0.06 (L)	10
		WS1931895A0009	硫化物	0.005 (L)	0.5
		WS1931895A0004	总铬	0.03 (L)	1.5
			总铜	0.04 (L)	0.5
			总镍	0.007 (L)	1.0
	总锌	0.009 (L)	2.0		

备注: 1、检测项目的参考排放限值均依据客户提供列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。



N<sup>o</sup> 032954

第 6 页, 共 6 页  
报告编号: HJBI91T0147030

续上表

检测点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	单位: mg/L 参考排放限值
车间预处理排放口 WS-134339-1	淡黄色, 无气味, 无浮油, 液体	WS1931895B0002	六价铬	0.004 (L)	0.5
		WS1931895B0003	总氮化物	0.267	0.3
		WS1931895B0001	总铬	0.03 (L)	1.5
			总镍	0.151	1.0
			总铅	0.00178	1.0
	总砷	0.0041	0.5		

备注: 1. 检测项目的参考排放限值均根据客户提供列出。  
2. 检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

\*\*\*报告结束\*\*\*





## 第一季度气、声检测报告



№: 0313036

第 1 页, 共 10 页  
报告编号: HB19110147030



# 检测 报 告

项目名称:

废气、噪声检测

委托单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处  
理有限公司

受检单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处  
理有限公司

报告日期:

2019年03月11日

深圳市华保科技有限公司



深圳市华保科技有限公司  
Shenzhen Huabao Technology Co., Ltd.

电话 | 0755-26229046-5000 深圳总公司地址 | 深圳市福田区梅林街道梅华社区梅华路1001号1001室  
珠海公司地址 | 珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处  
Email | huabao@dongjiang.com.cn  
ADD | Dongjiang Environment Building No. 9, Xianghong Road





Nº 03T5040

第 3 页, 共 10 页  
HB19110147030

### 签发信息

委托单位:

珠海市斗门区永兴隆环保工业废弃物回收综合处理有限公司

单位地址:

珠海市斗门区富山工业园富山二路3号

报告编写:

审核:

签发:

日期:

2019.08.11

签发人职务职称: 技术负责人/工程师

深圳市华保科技有限公司  
Shenzhen Huabao Technology Co., Ltd

tel | 0755-8976048 fax | 8976049 www | www.huabao.com ip | 518055 email | huabao@dongjieg.com.cn  
地址 | 深圳市宝安区沙井街道沙井社区沙井大道99号 ADD | Chengdeguang Environment & Pollution Control Co., Ltd. 99 Shajing Road  
http | www.huabao.com.cn

## 检测信息

### 一、检测概况

受检单位	珠海市斗门区永兴环保工业废弃物回收综合处理有限公司		
受检地址	珠海市斗门区高山工业园富山二路3号		
采样时间	2019年02月27日-28日	分析时间	2019年02月27日-03月07日
采样人员	盘茂宇、陈文杰、莫河		
分析人员	盘茂宇、陈文杰、莫河、李福福、韦彩婕、程修、刘冰、李楚华、王旭翎、李小凡、章隐、范明、黄玉桃、胡旭、刘志雄、范江军		

### 二、检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
二氧化硫	定电位电解法 HJ 57-2017		3mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	定电位电解法 HJ 693-2014	TH-880F型微电脑 烟尘平行采样仪	3mg/m <sup>3</sup>
一氧化碳	定电位电解法 (B) 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) (2003) 5.4.11 (2)		3mg/m <sup>3</sup>
烟尘	重量法 GB/T 5468-1991	GR-202 型 电子天平	2mg/m <sup>3</sup>
氟化氢	离子色谱法 HJ 549-2016	HIC-20A 重 离子色谱仪	0.20mg/m <sup>3</sup>
氟化物 (HF)	离子选择电极法 HJ 67-2001	pHS-3G 型 pH 计	0.06mg/m <sup>3</sup>
汞	原子荧光法 (F) 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) (2003) 5.3.7 (2)	SK-锐析型 原子荧光仪	3.00 × 10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
砷			0.0002mg/m <sup>3</sup>
镉			0.0001mg/m <sup>3</sup>
铬			0.0002mg/m <sup>3</sup>
锰			0.0003mg/m <sup>3</sup>
钒	电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	Nex ION 350X 型 ICP-MS 仪	0.00007mg/m <sup>3</sup>
铈			0.0002mg/m <sup>3</sup>
铊			0.00008mg/m <sup>3</sup>
铋			0.0003mg/m <sup>3</sup>
铟			0.00002mg/m <sup>3</sup>

续上表

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限	
有组织废气	烟气黑度 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) (2003) 5.3.3 (2)	DWY2-II型 烟气监测望远镜	0 林格曼黑度级	
	硫酸雾 离子色谱法 HJ 544-2016	HIC-20A 型 离子色谱仪	0.20mg/m <sup>3</sup>	
无组织废气	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) (2003) 7.1.11 (2)	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.01mg/m <sup>3</sup>	
	氨 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		0.03mg/m <sup>3</sup>	
	苯		0.01mg/m <sup>3</sup>	
	甲苯	气相色谱法 GB 441816-2010 附录 E	GC-2014 型 气相色谱仪	0.01mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯		0.02mg/m <sup>3</sup>	
	总 VOCs			0.0005mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	重量法 GB/T 16157-1996	GR-202 型 电子天平	20mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	颗粒物 重量法 GB/T 15432-1995		0.001mg/m <sup>3</sup>	
	硫酸雾 离子色谱法 HJ 544-2016	HIC-20A 型 离子色谱仪	0.005mg/m <sup>3</sup>	
	氨 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.004mg/m <sup>3</sup>	
	苯		0.0015 mg/m <sup>3</sup>	
	甲苯	气相色谱法 HJ 584-2010	GC-2014 型 气相色谱仪	0.0015 mg/m <sup>3</sup>
二甲苯			0.0015 mg/m <sup>3</sup>	
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	HS6288B 型 噪声频谱分析仪	-	

### 三、检测结果（焚烧炉废气）

单位：排放浓度mg/m<sup>3</sup>，标况风量m<sup>3</sup>/h，排放速率kg/h（烟气温度为林格曼烟度级）

检测点位名称	样品编号	检测项目	检测结果			参考排放限值
			实测浓度	折算后排放浓度	标况风量	
焚烧炉 废气 排放口 (FQ-134 339H) (高50米)	YF1922894A 0102/0202/0302	二氧化硫	18	22	0.71	300
	YF1922894A 0103/0203/0303	氮氧化物	123	150	4.8	500
	YF1922894A 0104/0204/0304	一氧化碳	30	37	1.2	80
	YF1922894A 0001	烟尘	2 (L)	2 (L)	3.2×10 <sup>-2</sup>	80
	YF1922894A 0005	氯化氢	0.54	0.66	2.1×10 <sup>-2</sup>	70
	YF1922894A 0007	氟化物 (HF)	0.22	0.27	8.7×10 <sup>-3</sup>	70
	YF1922894A 0006	汞	6.82×10 <sup>-4</sup>	8.39×10 <sup>-4</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	0.1
		砷	2×10 <sup>-4</sup> (L)	2×10 <sup>-4</sup> (L)	3.23×10 <sup>-6</sup>	1.0
		镉	1.6×10 <sup>-3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>	6.5×10 <sup>-5</sup>	1.0
		铅	9×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-5</sup>	1.0
		铬	3×10 <sup>-4</sup> (L)	3×10 <sup>-4</sup> (L)	4.8×10 <sup>-6</sup>	
	YF1922894A 0001	锡	3.3×10 <sup>-3</sup>	4.1×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	
		铊	1.24×10 <sup>-3</sup>	1.53×10 <sup>-3</sup>	4.9×10 <sup>-5</sup>	4.0
		钼	1.6×10 <sup>-3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>	6.5×10 <sup>-5</sup>	
		铋	7×10 <sup>-5</sup> (L)	7×10 <sup>-5</sup> (L)	1.1×10 <sup>-6</sup>	
	锑	6×10 <sup>-5</sup>	7.5×10 <sup>-5</sup>	2.4×10 <sup>-6</sup>	0.1	
	烟气黑度	0.5			1	

备注：1、检测项目的排放限值均依据GB18484-2001表3标准列出。  
2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限(L)”表示。

#### 四、检测结果 (熔炼炉废气)

单位: 排放浓度mg/m<sup>3</sup>、标况风量m<sup>3</sup>/h、排放速率kg/h (烟气温度为林格曼黑度级)

检测 点位 名称	样品编号	检测 项目	检测 结 果				参考 排放 浓度 限值	
			实测 浓度	折算后 排放浓度	标况风量	排放速率		
熔炼炉 废气 排放口 (EQ- 134339A) (高50米)	YF1922894B 0102/0203/0302	二氧化硫	24	30	9.42×10 <sup>4</sup>	0.28	300	
	YF1922894B 0103/0203/0303	氮氧化物	98	124		1.2	500	
	YF1922894B 0001	烟尘	2(L)	2(L)		9.4×10 <sup>-3</sup>	80	
	—	烟气黑度	0.5	—		—	1	
	—	砷	2×10 <sup>-4</sup> (L)	2×10 <sup>-4</sup> (L)		9.4×10 <sup>-7</sup>	—	1.0
	—	镍	1.4×10 <sup>-5</sup>	1.7×10 <sup>-5</sup>		1.6×10 <sup>-5</sup>	—	—
	—	铅	9×10 <sup>-6</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>		1.0×10 <sup>-5</sup>	—	1.0
	—	铬	3×10 <sup>-4</sup> (L)	3×10 <sup>-4</sup> (L)		1.4×10 <sup>-2</sup>	—	—
	YF1922894B 0001	锡	1.9×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>		2.3×10 <sup>-5</sup>	—	—
	—	铊	1.06×10 <sup>-3</sup>	2.10×10 <sup>-3</sup>		2.0×10 <sup>-5</sup>	—	4.0
—	铜	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	—	—		
—	锰	7×10 <sup>-5</sup> (L)	7×10 <sup>-5</sup> (L)	3.3×10 <sup>-7</sup>	—	—		
—	镉	8.4×10 <sup>-5</sup>	1.06×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-5</sup>	—	0.1		

备注: 1、检测项目的排放限值均依据GB18484-2001表3列出。  
2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限(L)”表示。





Nº: 0315075

第 8 页 共 10 页  
HBI91T0147036

### 五、检测结果(有组织废气)

单位: 排放浓度mg/m<sup>3</sup>, 标况风量m<sup>3</sup>/h, 排放速率kg/h

检测点位名称	样品编号	检测项目	检测结果			参考排放限值
			排放浓度	标况风量	排放速率	
蚀刻液废气 排放口 (FQ-134339B) (高25米)	YF1922894C0002	硫酸雾	0.20 (L)	5.81×10 <sup>4</sup>	5.8×10 <sup>-3</sup>	35
	YF1922894C0001	硫化氢	0.01 (L)		2.9×10 <sup>-4</sup>	—
	YF1922894C0003	氨	1.62		9.4×10 <sup>-2</sup>	—
废酸碱废气 排放口 (FQ-134339B1) (高25米)	YF1922894D0001	氯化氢	1.35	9.85×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>-2</sup>	100
	YF1922894D0002	硫酸雾	0.22		2.2×10 <sup>-3</sup>	35
	YF1922894D0003	总VOCs	5.87		5.8×10 <sup>-2</sup>	30
有机 废气排放口 (FQ-134339C) (高25米)	YF1922894E0001	苯	0.01 (L)	2.05×10 <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-5</sup>	1
		甲苯及二甲苯合计	0.05		1.0×10 <sup>-4</sup>	20
		总VOCs	0.18		3.7×10 <sup>-4</sup>	30
粉尘 废气排放口 (FQ-134339D) (高25米)	YF1922894F0001	颗粒物	20 (L)	7.54×10 <sup>3</sup>	7.5×10 <sup>-2</sup>	120
	YF1922894F0002	总VOCs	3.82		2.9×10 <sup>-2</sup>	30

备注: 1、检测项目的参考排放限值均依据客户提供的资料标准列出。  
2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限(L)”表示。

### 六、检测结果（无组织废气）

单位: mg/m<sup>3</sup> (臭气浓度为无量纲)

检测点位名称	仪器编号	检测项目	检测结果	参考限值
厂西南面 下风向	WF1922794G0001	颗粒物	0.020	1.0
	WF1922794G0002	硫酸雾	0.011	1.2
	WF1922794G0003	氨	0.019	—
	WF1922794G0004	苯	0.0015 (L)	0.40
		甲苯	0.0015 (L)	2.4
	WF1922794G0005	臭气浓度	16	12

备注: 1、检测项目的参考排放限值均依据 DB44/27-2001 (第二时段)“无组织排放监控浓度限值”列出。

2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

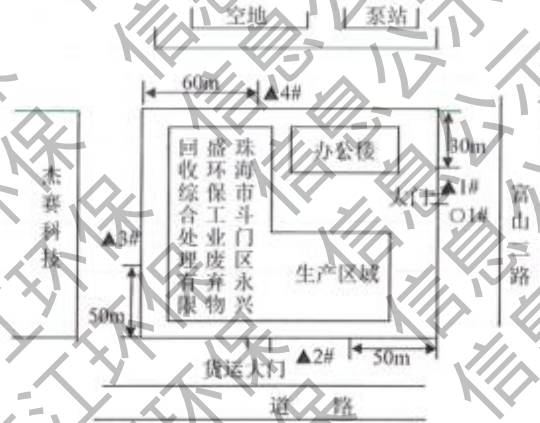
### 七、检测结果（噪声）

检测点位名称	测量时间	检测结果 (dB(A))	参考排放限值 (dB(A))
1# 北面厂界外1米	02月28日14:03	59.4	65
	02月28日22:08	49.4	55
2# 西面厂界外1米	02月28日14:18	57.2	65
	02月28日22:23	50.5	55
3# 南面厂界外1米	02月28日14:35	56.6	65
	02月28日22:38	52.5	55
4# 东面厂界外1米	02月28日14:51	50.7	65
	02月28日22:55	50.8	55

备注: 检测项目的排放限值均依据 GB12348-2008 表1中3类标准列出。

八、无组织废气、噪声检测环境及检测点示意图

风向风速仪型号: KSF-1	声学环境: 交通、工业
气象条件: 晴, 风速: 1.3~1.8m/s; 风向: 西南风	主要声源: 生产设备、交通



注: ▲为噪声检测点位; ○为无组织废气检测点位

\*\*\*报告结束\*\*\*



## 四月份水检测报告



№ 0329575

第 1 页，共 6 页  
报告编号: HBBKJCN-35-05B



# 检测报告

项目名称:

废水检测

委托单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司

受检单位:

珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司

报告日期:

2019年04月15日

深圳市华保科技有限公司



深圳市华保科技有限公司  
Shenzhen Huabao Technology Co., Ltd.

地址: 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山大道111号1111室  
电话: 0755-26612216 Web: www.huabao.com.cn 邮编: 518055 Email: huabao@huabao.com.cn  
地址: 深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗山大道111号1111室 电话: 0755-26612216 邮编: 518055 Email: huabao@huabao.com.cn



№ JB29687

第 2 页，共 6 页  
报告编号: HB19110147050

### 报告声明

1. 本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
2. 本报告无检测专用章，无盖章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告检测结果只代表检测时的生产工况不得反映状况，排放标准由客户提供。
6. 不可重复性试验，不能进行复检的样品和项目，本公司不受理复检申请，客户应放弃异议权。
7. 本报告只对采样/送样样品负责检测技术责任，检测结果的使用/使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本机构不承担任何经济和法律責任。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。

#### 本公司通讯资料:

深圳市华保科技有限公司

网站: [www.lbcma.com](http://www.lbcma.com)

电子邮箱: [Huaobao@dongjiang.com.cn](mailto:Huaobao@dongjiang.com.cn)

注册地址: 深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼910

沙井实验室: 深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝壳共和工业区东江环保沙井处理基地

西丽实验室: 深圳市南山区西丽街道办麻磡村麻磡南路31号环保产业园三栋二楼及四栋二楼

服务电话: 0755-86676046

投诉电话: 0755-86676046、0755-86676047

邮政编码: 518055

深圳市华保科技有限公司  
Shenzhen Huaobao Technology Co., Ltd

NO. 910, 35A5000, Web: [www.lbcma.com](http://www.lbcma.com), Zip: 518055, Email: [Huaobao@dongjiang.com.cn](mailto:Huaobao@dongjiang.com.cn)  
1051 | 2019年12月15日 | 深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝壳共和工业区东江环保沙井处理基地 | 11 | 0755-86676046 | ADD | 深圳市宝安区麻磡村麻磡南路31号 | 3 | 0755-86676046  
Huaobao Technology Co., Ltd. Shenzhen, China



Nº 0320678

第 3 页 共 6 页  
报告编号: HB19JTD142050

**签发信息**

委托单位:

珠海市斗门区永兴威环保工业废弃物回收综合处理有限公司

单位地址:

珠海市斗门区富山工业园富山二路3号

报告编写:

*[Handwritten Signature]*

审核:

*[Handwritten Signature]*

签发:

*[Handwritten Signature]*

日期:

2019.08.28

签发人职务职称: 技术负责人/工程师

## 检测信息

### 检测概况

受检单位	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司		
受检地址	珠海市斗门区前山工业园富山二路3号		
采样时间	2019年04月16日	分析时间	2019年04月10日~14日
采样人员	范婷、李威		
分析人员	黄诺信、彭光祥、章明、董明、周航、王旭棚、李想、刘志雄、李楚华、王敏		

### 检测方法 & 仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pHS-3C型pH计	
悬浮物	重量法 GB/T 14901-1989	AL204型 电子天平	4 mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017		4 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.01 mg/L
氨氮	流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 656-2013	QuikChem 8500型 流动注射分析仪	0.02 mg/L
挥发酚	4-氨基安替比林直接分光光度法 HJ 503-2009		0.01 mg/L
总氰化物	异烟酸-吡啶啉分光光度法 HJ 484-2009	UV-1800 型紫外 可见分光光度计	0.004 mg/L
六价铬	二苯砷酸二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		0.004 mg/L
石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-460型 红外测油仪	0.06 mg/L
动植物油			0.06 mg/L
硫化物	亚甲蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	UV-1800型紫外 可见分光光度计	0.005 mg/L
总铬			0.03 mg/L
总铜	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	iCAP 7400型 电感耦合等离子体 发射光谱仪	0.04 mg/L
总镍			0.007 mg/L
总锰			0.009 mg/L



附表表

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
总铅	电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	NEXION 350X型 ICP-MS仪	0.09 µg/L
总砷	原子荧光法 HJ 694-2014	SK-锐析型 原子荧光仪	0.0002 mg/L

### 三、检测结果

单位: mg/L (pH值为无量纲)

检测点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值
废水 总排口 WS- 134339	无色, 无气味, 无浮油, 液体	WS1941095A0002	pH值	7.08	6-9
		WS1941095A0003	悬浮物	4	60
		WS1941095A0001	化学需氧量	24	90
			总磷	0.33	0.5
		WS1941095A0007	氨氮	2.10	10
			挥发酚	0.01 (L)	0.3
		WS1941095A0005	总氰化物	0.026	0.3
		WS1941095A0006	六价铬	0.004 (L)	0.5
		WS1941095A0008	石油类	0.06 (L)	5.0
			动植物油	0.06 (L)	10
WS1941095A0009	硫化物	0.005 (L)	0.5		
WS1941095A0004	总铜	0.03 (L)	1.5		
	总锰	0.04 (L)	0.5		
	总镍	0.007 (L)	4.0		
	总锌	0.009 (L)	2.0		

备注: 1、检测项目的参考排放限值均依据客户提供列出。  
2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限(L)”表示。



N° 0329081

第 6 页, 共 6 页  
报告编号: HBI191101470501

检测点名称	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	单位: mg/L	参考排放限值
车间预处理排放口 WS-134339-1	无臭, 弱气味, 无浮油, 液体	WS1941095B0002	六价铬	0.004 (L)		0.5
		WS1941095B0003	总氰化物	0.004 (L)		0.3
		WS1941095B0001	总铬	0.03 (L)		1.5
			总镍	0.022		1.0
			总铅	0.00682		1.0
	总砷	0.0002 (L)		0.5		

备注: 1. 检测项目的参考排放限值均依据客户提供列明。  
2. 检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

\*\*\*报告结束\*\*\*

深圳市华保科技有限公司  
Shenzhen Huabao Technology Co., Ltd.

TEL: 0755-25570066 Fax: 0755-25570066 Jiu | 518026 E-mail: huabao@dongjiang.com.cn  
E-MAIL: 华保科技(深圳)有限公司 中国广东 深圳市宝安区  
No. 1, Huabao Industrial Building, Bao'an District, Shenzhen, P.R. China.