



企业环境报告书

(2019 年度)



安徽艾克瑞德科技有限公司

二〇二〇年一月

安徽艾瑞德科技有限公司

2019 年度企业环境报告书

安徽艾瑞德科技有限公司从2015年7月投入生产以来取得了长足发展，2016年通过首轮清洁生产审核，对公司环保设施进行技术改造，大大提高了废水、废气的处理效果，保证达标排放。2017年在去年的基础上又不断创新改革，对废水废气设施不断进行技术改造取得了良好的环境；2018年在总结前几年工作的基础上又继续不断的总结经验，不断的加强对废水、废气的管控。2019年3月又通过了第二轮清洁生产审核，2019年4月取得电池工业排污许可证，取得了显著的环境和经济效益，实现了环境和经济共赢。

一、公司基本情况

（一）公司发展历程

安徽艾瑞德科技有限公司（以下简称“公司”）是一家专业生产铅酸蓄电池的科技型企业，坐落于歙县循环经济园区纬一路16号，于2014年8月份成立，承接原黄山市美达电器有限公司铅酸蓄电池生产线搬迁入园暨升级改造项目开展生产经营活动。2015年7月开始试生产、2016年1月通过环评竣工验收。2017年来至今公司坚持在外部不断的开拓市场，内部又不断进行技术革新，强化管理，坚持走绿色发展道路。2019年度公司实现产销1.5亿元，上交税金1096万元。

（二）公司从事的行业及规模、主要产品和服务

1、行业：铅酸蓄电池制造

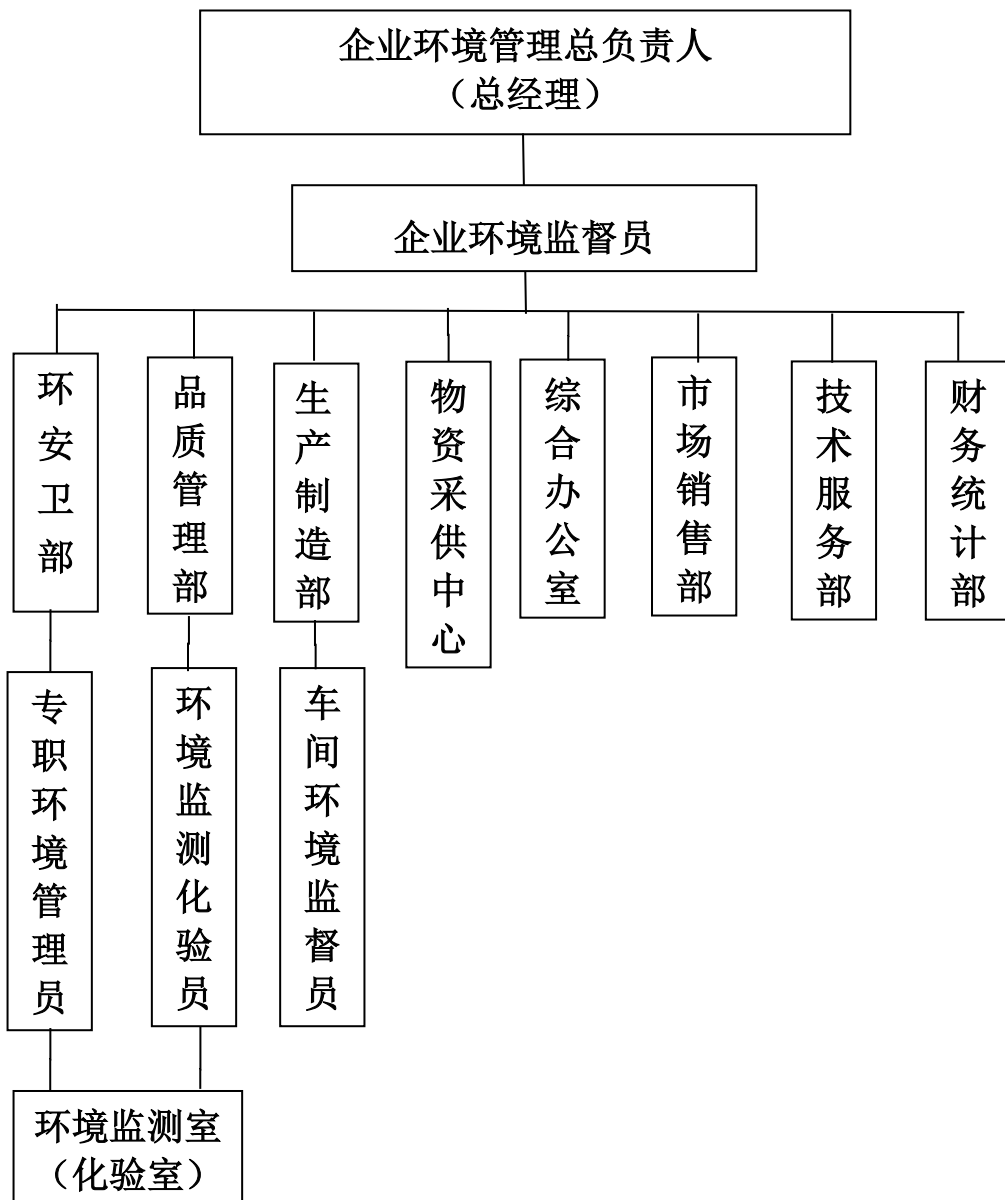
2、规模：年产各类蓄电池 80 万 KVAH（2016 年至 2018 年共生产 57.246 万 KVAH，产品主要应用于 UPS 电源和储能用蓄电池。2019 年生产各类蓄电池 23.542 万千伏安时）；

3、公司现有员工 129 人；其中涉铅员工 70 余人。

2019 年 1 月-12 月份收集、处理各类废水类别、数量如下表：

废水类	含铅工业废水 (m3/年)	含铅生活废水 (m3/年)	不含 铅生活废水 (m3/年)	初期雨水 (m3/年)	事故废水 (m3/年)
(m3/年)	5301	2240	6585	585	0

(三) 公司环境管理机构



二、公司环境管理情况

（一）环境管理组织机构：

公司作为一家涉重金属企业，非常重视环境保护，专门设立了环境安全职业卫生部，组织机构如下：

经理：叶长亮（企业环境监督员）

部门成员：王玲君；（环保专员、兼职业卫生管理员）

叶景岗；（环保专员、兼安全生产管理员）

（二）环境管理目标

公司本着对客户负责，对社会负责的态度，抓住国家提倡建设节约型社会的契机，进一步加强环保设施的运营管理，及时更新废水处理设施和技术，加强对废气排放治理设施的维护保养，发挥企业环保处理能力与优势，创造更大的环境效益与经济效益！2019年度废水、废气、噪声和固体废物（含危险废物）做到100%达标排放，未发生突发环境污染事件。

（三）环境体系认证情况

公司注重实践和应用，科学管理，在2015年成功导入ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和OHS18001职业卫生管理体系，并已于2016年4月通过CQM认证。

2017年3月又通过CQM的监督审核。2017年11月又对三体系进行了改版。

2018年3月三体系改版后通过了CQM的换证审核。

2019年3月又通过换证后CQM的第一次监督审核。

（四）与环保相关的教育及培训情况

公司自成立以来，每次省、市、县环保部门召开的有关环境保护相关的培训会议我公司均派环境管理人员参加，通过考核提高专业水平，掌握最新环保动态，已有4人通过了市环境监测站的环境监测上岗证考核。新入职员工除了新员工入职培训教育外还进行环保意识教育及相关环保知识技能培训，经考核合格后方可上岗作业。对在职员工每年都进行再培训教育，并不断的进行再培训。

在工艺调整及更换环保设施设备后相关操作人员都必须重新参加培训考核，合格后再上岗。

2019年度公司内部组织了多次环保相关知识培训。公司重视员工应急处理能力，每年都组织员工进行应急知识培训，提高员工的应急处理能力。

公司从成立起每年公司都组织员工进行应急演练，2019年10月24日组织了全员的2019年度突发环境事件和生产安全事故的综合应急演练，提高了员工的应急处置能力。

（五）运营管理制度：

为了完善环保运营事业的管理工作，提升运营管理工作水平，充分调动各部门各层级人员环境责任意识和管理工作积极性，制定了一套完善的环保管理制度。以加强环保运营管理的有效监控，同时推动环保运营管理工作逐步向理性、科学、精细和规范化的方向发展。

1、日常运行操作规程：公司建立了环境管理设施（包括污水处理站、车间排口在线监测室、地下水监测井、初期雨水收集池、事故应急池、防腐污水管网、废气处理系统等）的日常运行管理规程和制

度，严格按照制度规程进行安全运转，确保各类污染物排放达标。

2、运营现场设备巡回检查制度，加强设备巡回检查是确保设备安全稳定运转和工艺指标合格的有效手段。发现设备故障，及时启动相关应急预案。

3、日运行监测制度；公司建有车间在线污水排放监测系统，并与环保部门联网，对特征污染物含铅废气排放按照排污许可的要求实施运行监测制度，加强日常采样、化验分析管理，保证采样、化验分析的准确性，检测数据每月统计汇总后上报县环保局备案。

公司自成立以来就非常重视环境保护工作，认真贯彻落实相关环保法律法规，不断完善环保管理制度和规范操作，加强环保处理设备设施的检查和维护，落实环保责任到人，强化员工环保意识，至今没有发生过环境污染事故，未产生过环境纠纷。

四、公司环保守法情况

（一）污染物达标排放情况：

废水：本公司对废水的治理工作非常重视，自建了污水处理站进行处理。公司主要是车间地面及设备清洗废水、除尘设施二级洗涤废水，经物化处理后再进行超滤系统处理，使重金属、PH、硫酸盐符合标准要求。不含铅的生活污水经地理式一体化污水处理设施处理后达标外排，并安装了PH、流量计的在线监测设备，监控污水排放情况。三个地下水监测井每二个月自行采样检测一次；每年还委托有资质的检测单位检测一次，以检验自检的准确率。雨水排放在雨季或下雨时即不定期的进行采样检测。均做到达标排放。

废气：主要有含铅废气（铅烟、铅尘），硫酸废气。均做到达标排放。铅尘废气由旋风+布袋+二级洗涤塔除尘后经 25 米高排气筒排放；铅烟废气由高效铅烟净化器+二级酸性洗涤塔除尘后经 25 米高排气筒排放；对这些含铅废气的排放实行每周检测，其检测结果每月统计后上报县环保局备案。硫酸雾通过高效酸雾净化器净化后经 20 米高排气筒排放，实行每季度检测一次。每年对厂界的无组织废气进行一次检测均做到达标排放。每年还委托有资质的检测单位进行一次全面外检；其检测结果均做到达标排放。

（二）公示情况

公司设立了公告公示栏，对环境检测情况及时的在公示栏进行公示。

（三）监测结果见环境监测机构有关监测数据：

1、废气排放监测数据及执行排放标准《电池工业污染物排放标准》。

（GB30484-2013）新建企业大气污染物排放限值标准 单位：mg/m³

序号	污染物	排放限值					污染物排放 监控位置
		锌锰/锌银/ 锌空气电池	铅蓄电池	镉镍/氢镍 电池	锂离子/ 锂电池	太阳电池	
1	硫酸雾	—	5	—	—	—	车间或生产 设施排气筒
2	铅及其化合物	—	0.5	—	—	—	

（GB30484-2013）新建企业水污染物排放限值 单位：除 pH 外为 mg/l

序号	污染物	排放限值						污染物排 放监控位 置
		锌锰/锌银/ 锌空气电池	铅蓄电池	镉镍/氢 镍电池	锂离子/ 锂电池	太阳电池	间接排放	
1	pH	6~9	6~9	6~9	6~9	6~9	6~9	企业废水 总排口
12	总铅	—	0.5	—	—	—	—	处理设施 排口

2、检测结果

2019年5月公司委托有资质的第三方检测机构对公司进行了检测其检测结果如下：附检测报告：



安环检（2019）第 120-2 号

检测报告

Test Report

项目名称：安徽艾瑞德科技有限公司委托检测项目

委托单位：安徽艾瑞德科技有限公司

报告日期：2019年06月10日

黄山安琪尔环境检测有限公司
Huangshan AnQier Environmental Detection CO,LTD



黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-2号

共9页 第1页

水质采样概况和分析方法

委托单位	安徽艾克瑞德科技有限公司		
检测地点	黄山安琪尔环境检测有限公司	<input type="checkbox"/> 送样/ <input checked="" type="checkbox"/> 采样日期	2019.05.05- 2019.05.09
样品类别	水	接样日期	2019.05.05- 2019.05.09
联系人及电话	叶总 13955952314	分析日期	2019.05.05- 2019.05.13
样品采集	聚乙烯瓶、玻璃瓶	报告日期	2019.06.10
检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称、型号/规格、编号	方法检测限
pH值	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	便携式pH计 PHBJ-260F(2018001)	—
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法 HJ 828-2017	滴定管 50mL	4mg/L
铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四 版) 国家环保总局(2002年)	原子吸收光谱仪 novAA 400P(2018043)	0.001mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UVmini-1280(2018025)	0.025mg/L
*硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪 CIC-100	0.018mg/L
备注	1) 检测结果仅代表本次现场监测采样时生产工况下排放结果; 2) 监测点位、监测时段由委托方指定; 3) 该任务水检测中带“*”项目, 分包与合肥海正环境检测有限公司检测, 其资质认定证书 编号为 161212050565。		

黄山安琪尔

黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号：CW36-04/A1

安环检（2019）第 120-2 号

共 9 页 第 2 页

水质检测结果

单位：mg/L（pH 值无量纲）

样品编号	采样地点	样品状态及描述	检测项目				
			pH 值	铅	氨氮	*硫酸盐	化学需氧量
120W1-1	含铅生活污水进口	液态、浑、微黄、有异味	7.31	0.428	---	---	46
120W2-1	含铅生活污水出口	液态、微浑、微黄、无异味	7.12	0.064	---	---	13
120W3-1	污水处理设施进口	液态、浑、黑、有异味	5.35	1.91	---	---	15
120W4-1	污水处理设施出口 (中水池内)	液态、清、无色、无味	6.86	0.110	---	---	14
120W5-1	超滤水	液态、清、无色、无味	---	0.102	---	698	---
120W6-1	超滤浓水	液态、清、无色、无味	---	0.096	---	676	---
120W7-1	反渗透水	液态、清、无色、无味	---	0.014	---	741	---
120W8-1	反渗透浓水	液态、清、无色、无味	---	0.188	---	654	---
120W9-1	生活污水排口	液态、清、无色、无味	7.34	0.055	10	---	28
参考限值（污水处理设施出口）			6~9	0.5	10	---	70
备注	1) “L”表示检测结果低于标准方法检出限； 2) 参考限值源于《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 2 中铅蓄电池标准限值； 3) 该任务水检测中带“*”项目，分包与合肥海正环境检测有限公司检测，其资质认定证书编号为 161212050565；						

黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-2号

共9页 第3页

废气采样概况和分析方法

委托单位	安徽艾瑞德科技有限公司		
检测地点	黄山安琪尔环境检测有限公司	<input type="checkbox"/> 送样/ <input checked="" type="checkbox"/> 采样日期	2019.05.05-2019.05.09
样品类别	气	接样日期	2019.05.05-2019.05.09
联系人及电话	叶总 13955952314	分析日期	2019.05.05-2019.05.13
样品采集	滤膜、滤筒	报告日期	2019.06.10
检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称、型号/规格、编号	方法检测限
铅及其化合物	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	原子吸收光谱仪 novAA 400P (2018043)	0.001mg/L
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/T16157-1996及修 改单	万分之一天平 AUW220 (2018014)	—
*硫酸雾 (有组织废气)	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离 子色谱法》HJ544-2016	离子色谱仪 CIC-100	0.2mg/m ³
*硫酸雾 (无组织废气)			0.005mg/m ³
备注	1) 检测结果仅代表本次现场监测采样时生产工况下排放结果; 2) 监测点位、监测时段由委托方指定; 3) 该任务废气检测中带“*”项目, 分包与合肥海正环境检测有限公司检测, 其资质认定证书 编号为 161212050565。		

黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-2号

共9页 第4页

废气检测结果(有组织)

检测项目		单位	采样日期: 2019.05.05			
			分刷片工序、组装车间废气处理设施后垂直排管	铸板+焊接工序废气处理设施后垂直排管	和膏工序废气处理设施后垂直排管	铅粉机废气处理设施后垂直排管
铅及其化合物		实测浓度(mg/m ³)	0.14	0.31	0.10	0.20
工况条件	样品状态及描述	--	固态完好	固态完好	固态完好	固态完好
	截面积	m ²	1.5393	0.9503	0.5026	0.1963
	废气温度	℃	29	26	28	56
	废气流速	m/s	2.7	5.5	5.5	3.4
	废气流量	m ³ /h	14966	19147	9955	2467
	标干流量	Nm ³ /h	12408	16019	8286	1836
	排气筒口径	m	1.40	1.10	0.80	0.50
	排气筒高度	m	25	25	25	25

黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-2号

共9页 第5页

废气检测结果(有组织)

检测项目		单位	采样日期: 2019.05.05			
			分刷片工序、组装车间废气处理设施后垂直排管	铸板+焊接工序废气处理设施后垂直排管	和膏工序废气处理设施后垂直排管	铅粉机废气处理设施后垂直排管
颗粒物		实测浓度(mg/m ³)	<20	<20	<20	<20
工况条件	样品状态及描述	--	固态完好	固态完好	固态完好	固态完好
	截面积	m ²	1.5393	0.9503	0.5026	0.1963
	废气温度	℃	29	26	28	56
	废气流速	m/s	2.4	4.5	5.5	3.4
	废气流量	m ³ /h	13666	15484	9958	2468
	标干流量	Nm ³ /h	11324	12952	8284	1835
	排气筒口径	m	1.40	1.10	0.80	0.50
	排气筒高度	m	25	25	25	25

分包项目废气检测结果

检测点位	排气筒口径(m)	排气筒高度(m)	检测日期	样品状态及描述	废气温度(℃)	废气流速(m/s)	标干流量(Nm ³ /h)	*硫酸雾
								实测浓度(mg/m ³)
化成车间废气排放口	1.5	20	2019.05.09	固态完好	25.8	7.7	49179	0.70
备注	该任务环境空气检测中带"*"项目, 分包与合肥海正环境检测有限公司检测, 其资质认定证书编号为 161212050565。							

黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-2号

共9页 第6页

无组织废气检测结果

采样时间	采样点位	样品编号	样品状态及描述	检测项目	
				铅及其化合物 (mg/m ³)	*硫酸雾 (mg/m ³)
2019.05.05	1#下风向 厂区东侧偏北	第一次	固态完好	0.0008 (L)	---
		第二次	固态完好	0.0008 (L)	---
		第三次	固态完好	0.0008 (L)	---
	2#下风向 厂区东侧	第一次	固态完好	0.0008 (L)	---
		第二次	固态完好	0.0008 (L)	---
		第三次	固态完好	0.0008 (L)	---
	3#下风向 厂区东侧偏南	第一次	固态完好	0.0008 (L)	---
		第二次	固态完好	0.0008 (L)	---
		第三次	固态完好	0.0008 (L)	---
2019.05.09	1#下风向 厂区西南侧偏东	第一次	固态完好	---	0.034
		第二次	固态完好	---	0.040
		第三次	固态完好	---	0.041
	2#下风向 厂区西南侧	第一次	固态完好	---	0.033
		第二次	固态完好	---	0.030
		第三次	固态完好	---	0.040
	3#下风向 厂区西南侧偏北	第一次	固态完好	---	0.032
		第二次	固态完好	---	0.037
		第三次	固态完好	---	0.039
备注	该任务环境空气检测中带“*”项目, 分包与合肥海正环境检测有限公司检测, 其资质认定证书编号为 161212050565。				

黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-2号

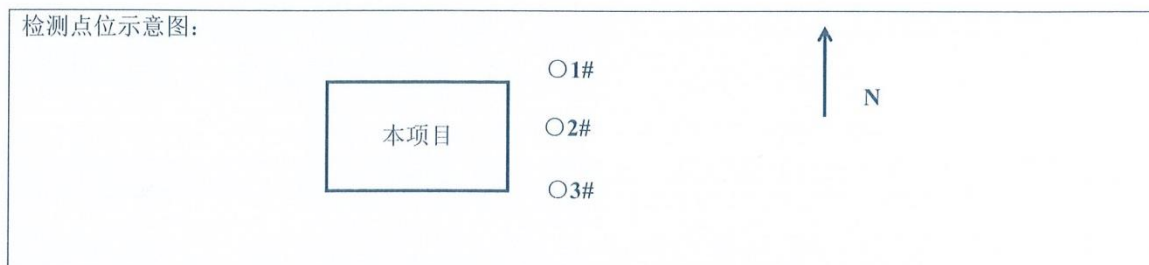
共9页 第7页

无组织废气检测采样天气条件

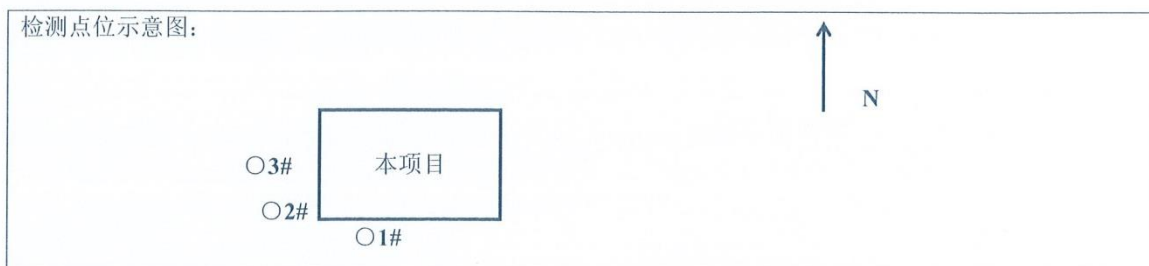
采样时间		天气	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (Kpa)
2019.05.05	09:20-10:20 铅及其化合物	晴	西风	1.5	27	99.2
	12:30-13:30 铅及其化合物	晴	西风	1.2	29	99.1
	14:30-15:30 铅及其化合物	晴	西风	1.6	29	99.1
2019.05.09	10:00-11:00 *硫酸雾	多云	东北	2.2	20	100.9
	13:00-14:00 *硫酸雾	多云	东北	2.3	22	101.1
	15:00-16:00 *硫酸雾	多云	东北	2.2	21	100.9

无组织废气检测点位图

2019.05.05



2019.05.09



黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-2号

共9页 第8页

噪声检测概况和分析方法

委托单位	安徽艾克瑞德科技有限公司		
检测地点	安徽艾克瑞德科技有限公司	检测日期	2019.05.09
样品类别	噪声	接样日期	——
联系人及电话	叶总 13955952314	分析日期	2019.05.09
样品采集	——	报告日期	2019.06.10
检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称、型号/规格、编号	方法检测限
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348—2008	噪声分析仪 HS6288E(2018007)	——
备注	1) 检测结果仅代表本次现场监测采样时生产工况下排放结果; 2) 监测点位、监测时段由委托方指定。		

类别: 厂界噪声

检测点位	检测日期	检测结果 dB(A)					主要声源
		时间	昼间 Leq	主要声源	时间	夜间 Leq	
▲1 北侧厂界外1米处	2019.05.09	16:24	56.8	生产	22:18	51.0	园区周边企业生产噪声
▲2 东侧围墙上0.5米处		16:37	52.3	生产	22:19	49.0	
▲3 南侧厂界外1米处		16:29	51.4	生产	22:14	48.9	
▲4 西侧厂界外1米处		16:16	63.7	生产(铸板车间)	22:06	48.3	

检测点位示意图:

备注:

1、监测当天气象参数:
日期/天气: 2019.5.9/晴;
风向: 东南风;
风速: 1.9m/s;

2、监测期间, 本项目夜间不生产, 受周边企业生产影响。

黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-2号

共9页 第9页

土壤检测概况和分析方法

委托单位	安徽艾克瑞德科技有限公司		
采样地点	安徽艾克瑞德科技有限公司	<input checked="" type="checkbox"/> 送样/ <input type="checkbox"/> 采样日期	2019.05.09
样品类别	土壤	接样日期	2019.05.09
联系人及电话	叶总 13955952314	分析日期	2019.05.09- 2019.05.31
样品采集	——	报告日期	2019.06.10
检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称、型号/规格、编号	方法检测限
*铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 TAS-990	0.1 mg/kg
备注	该任务水检测中带"*"项目, 分包与合肥海正环境检测有限公司检测, 其资质认定证书编号为 161212050565。		

土壤检测结果

采样地点	采样深度	样品状态及描述	检测项目
			*铅(mg/kg)
厂区后 E118°22'26" N29°50'40"	0.2m	固态完好、红褐色	16.4
备注	该任务水检测中带"*"项目, 分包与合肥海正环境检测有限公司检测, 其资质认定证书编号为 161212050565。		

****报告结束****

编制:

吴艳

审核:

张玲

签发:

吴志

签发日期:

2019.6.18



黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-2号

附件 质控信息
水样质量控制实施见表 1

表 1 水质检测质量控制情况统计表

项目 内容	pH 值	化学需氧量	氨氮	铅	*硫酸盐	合计	合格数	合格率 (%)
样品个数 (个)	5	5	1	9	---	---	---	---
密码平行数 (个)	0	0	0	0	---	---	---	---
实验室平行数 (个)	0	2	2	1	---	5	5	100
实验室加标数 (个)	0	0	2	1	---	3	3	100
质控样数 (个)	0	1	0	0	---	1	1	100

仪器名称	仪器型号	仪器编号	单位	校准日期	标准缓冲液理论值	仪器显示	示值误差	允许误差	是否合格
便携式 pH 计	PXSJ-216F	2018001	无量纲	2019.05.05	4.00	4.00	0.00	±0.1	合格
					6.86	6.85	-0.01	±0.1	合格

废气质量控制实施见表 2

表 2 废气检测质量控制情况统计表

项目 内容	铅及其化合物	颗粒物	*硫酸雾	合计	合格数	合格率 (%)
样品个数 (个)	13	4	---	---	---	---
全程序空白 (个)	0	0	---	0	0	100
实验室平行数 (个)	2	0	---	2	2	100
实验室加标数 (个)	1	0	---	1	1	100
质控样数 (个)	0	0	---	0	---	---

声级计较核表见表 3

表 3 声级计校准表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	单位	标准值	校准日期	时间	仪器显示	示值误差	是否合格
声级校准器	HS6020A	2018010	dB(A)	94.0±0.5	2019.05.09	12:03	94.0	0	合格
						22:55	94.0	0	合格



安环检（2019）第 120-1 号

检测报告

Test Report

项目名称: 安徽艾瑞德科技有限公司委托检测项目
委托单位: 安徽艾瑞德科技有限公司
报告日期: 2019年05月09日

黄山安

黄山安琪尔环境检测有限公司
Huangshan AnQier Environmental Detection CO,LTD



黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-1号

共2页 第1页

水质采样概况和分析方法

委托单位	安徽艾克瑞德科技有限公司		
检测地点	黄山安琪尔环境检测有限公司	<input type="checkbox"/> 送样/ <input checked="" type="checkbox"/> 采样日期	2019.05.05
样品类别	地下水	接样日期	2019.05.05
联系人及电话	叶总 13955952314	分析日期	2019.05.05-2019.05.08
样品采集	聚乙烯瓶、玻璃瓶	报告日期	2019.05.09
检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称、型号/规格、编号	方法检测限
pH值	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2002年)	便携式pH计 PHBJ-260F(2018001)	—
铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局(2002年)	原子吸收光谱仪 novAA 400P(2018043)	0.001mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB11896-1989	滴定管 50mL	2.5mg/L
硫酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪 ICS-1000(160)	0.018mg/L

地下水水质检测结果

单位: mg/L (pH值无量纲)

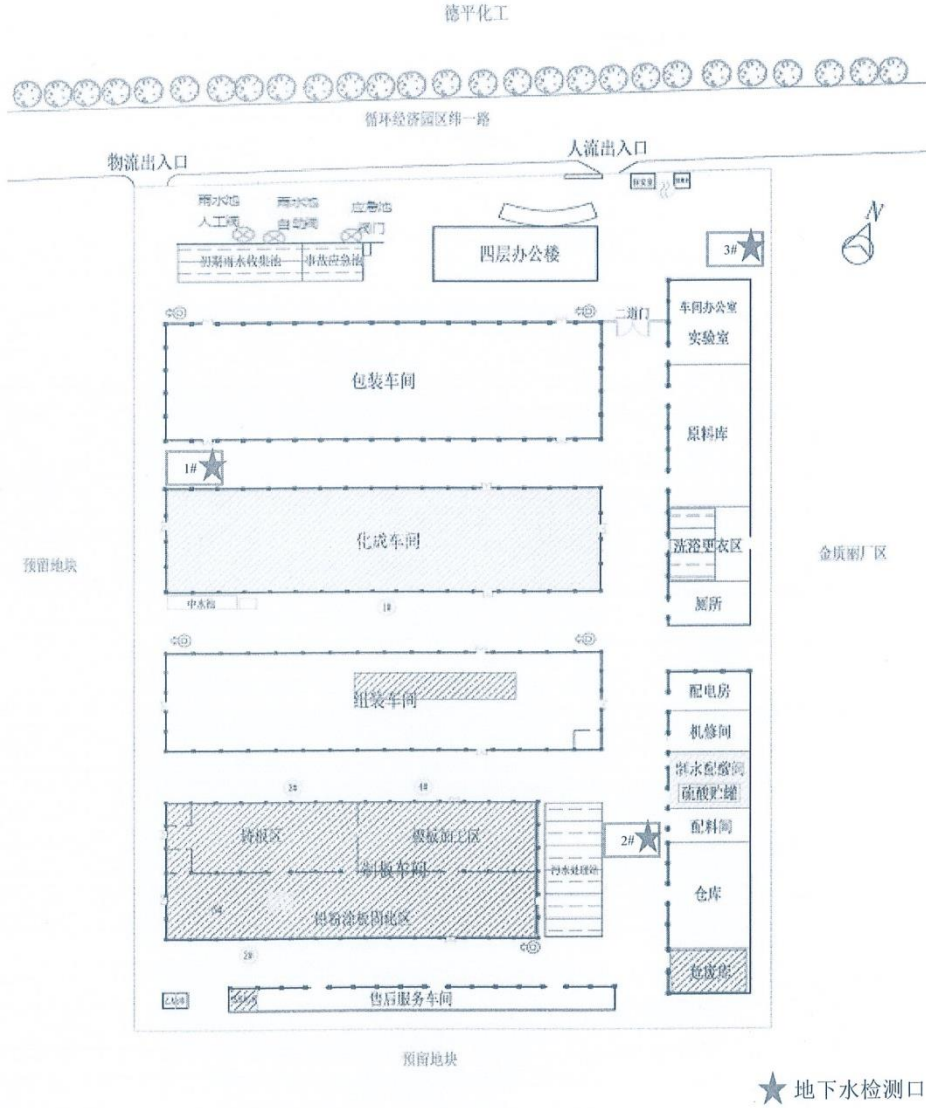
样品编号	采样地点	样品状态及描述	检测项目			
			pH值	铅	氯化物	硫酸盐
120W10-1	化成车间西北角门口1#	清、无色无异	6.58	0.001(L)	10(L)	15.2
120W11-1	配酸间门口2#	清、无色无异	6.54	0.002	10(L)	21.3
120W12-1	车棚(厂区东北角)3#	清、无色无异	6.84	0.001(L)	209	15.1
参考限值			6.5~8.5	≤0.01	≤250	≤250
达标情况			达标	达标	达标	达标
备注	“L”表示检测结果低于标准方法检出限。 参考限值源于GB/T14848-2017《地下水环境质量标准》中III类标准限值。 该任务地下水检测中硫酸盐项目,分包与黄山市环境监测站检测,其资质认定证书编号为151212100065。					

黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-1号

共2页 第2页



图一、地下水检测位置

报告结束

编制: 吴艳

审核: 孙淑娟

签发: 吴艳



黄山安琪尔环境检测有限公司检测报告

编号: CW36-04/A1

安环检(2019)第120-1号

附件 质控信息

水样质量控制实施见表1

表1 监测质量控制情况统计表

项目 \ 内容	样品个数(个)	密码平行数(个)	实验室平行数(个)	实验室加标数(个)	质控样数(个)
pH值	3	0	0	0	0
总铅	3	1	0	2	0
氯化物	3	1	1	0	0
硫酸盐	---	---	---	---	---
合计	---	---	1	2	0
合格数	---	---	1	2	0
合格率(%)	---	---	100	100	100

仪器名称	仪器型号	仪器编号	单位	校准日期	标准缓冲液理论值	仪器显示	示值误差	允许误差	是否合格
便携式pH计	PHBJ-260F	2018001	无量纲	2019.05.05	4.00	4.00	0.00	±0.1	合格
					6.86	6.85	-0.01	±0.1	合格

3、危废处置情况:

危险废物处置严格执行转移联单制度,全年共产生危废161.7045吨,共转移3次共计各类危废135.7549吨,上年结转31.1879吨;危废库至19年12月底暂存57.1375吨。废电池收集全年共收集85.6675吨,共转移处置1次49.821吨,上年结转16.3775吨,现库存52.224吨。(包括本公司售后退回、车间电池70.027吨)。

联单统计如下:

序号	转移计划编号	转移联单编号	接受单位名称	危废名称	危废类别	危废代码	转移量(吨)	转移时间	状态	操作
□3	201920043	34104901200	安徽华铂再生资源科技...	废旧铅蓄电池	HW49	900-044-49	49.821	2019-07-08	已完成	查看 打印
□2	201929468	34104901336	安徽华铂再生资源科技...	废劳保	HW49	900-041-49	0.937	2019-10-23	已完成	查看 打印
□3	201929470	34103100091	安徽华铂再生资源科技...	废压滤泥	HW31	384-004-31	1.919	2019-10-23	已完成	查看 打印
□4	201929471	34103100090	安徽华铂再生资源科技...	铅灰、铅尘	HW31	384-004-31	7.037	2019-10-23	已完成	查看 打印
□5	201929465	34103100089	安徽华铂再生资源科技...	铅泥	HW31	384-004-31	12.324	2019-10-23	已完成	查看 打印
□6	201929389	34103100088	安徽华铂再生资源科技...	废铅渣	HW31	384-004-31	41.087	2019-10-23	已完成	查看 打印
□7	201920063	34104901202	安徽华铂再生资源科技...	废劳保	HW49	900-041-49	0.455	2019-07-08	已完成	查看 打印
□8	201920041	34104901201	安徽华铂再生资源科技...	废铅酸电池	HW49	900-044-49	10.1429	2019-07-08	已完成	查看 打印
□9	201920066	34103100086	安徽华铂再生资源科技...	废铅渣	HW31	384-004-31	7.99	2019-07-05	已完成	查看 打印
□10	201920039	34103100085	安徽华铂再生资源科技...	铅灰、铅尘	HW31	384-004-31	16.358	2019-07-05	已完成	查看 打印
□11	201920060	34103100084	安徽华铂再生资源科技...	废压滤泥	HW31	384-004-31	5.502	2019-07-05	已完成	查看 打印
□12	201920064	34103100083	安徽华铂再生资源科技...	铅泥	HW31	384-004-31	32.003	2019-07-05	已完成	查看 打印

一般固废类，废纸壳、废纸筒、废塑料纸等全年共处置 68.8785 吨。

(四) 环境突发事件应急预案实施情况：

为了预防各类伤亡事故和突发环境事件的事态扩大，力争减少伤亡事故的损失，将事故苗子消除在萌芽状态。为了促进安全生产确保员工安全与健康，保障本公司的安全、稳定运行，不断完善应急管理体系，保障应急救援工作高效、有序的进行。为此本公司制订了《安全生产应急预案》、《突发环境事件应急预案》，成立了应急领导小组，有针对性的编写了各种突发环境事故的应急处理程序和措施，防范于未然。2019 年，为提高我公司应对突发事故和安全生产事故的应急能力，锻炼各应急组织、人员的协调配合能力，公司安委会组织公司及各部门车间开展突发事件和安全生产事故应急预案的综合演练；2019 年 6 月在极板车间组织了一次稀硫酸泄漏的现场处置演练；2019 年

11 月在化成车间组织了一次安全生产事故的现场处置演练；2019 年 10 月组织了生产安全事故和突发环境事件进行了一次综合应急演练（本次演练含生产安全事故、员工因未戴眼镜焊渣飞溅进眼睛并随即引发的焊枪掉落地面纸箱上引起火灾事件应急处置及消防栓的使用培训演练三个方案）。并保证演练前有方案，演练时有记录，演练后有总结，通过演练中取得了经验和教训，使员工能够认识到安全的重要性，了解了一些安全事故的处置方法，总体目的达到要求。参加人员表现积极，能够掌握基本应急技能。

（五）上级部门来公司检查情况：

一年来我公司迎接上级领导和管理部门到公司指导工作和执法检查：省环保厅来公司检查 4 次；市环保局来公司检查 6 次；县环保局来公司检查 5 次；公司委托黄山安琪尔检测公司来我公司检测一次。省、市、县及园区领导也多次来公司检查指导工作。

五、环保投入情况

2019 年度我公司在环保投入上又加大了投资力度；在环保设施维护上投入了 16 万余元，环保设施的技术革新投入了 9 万余元，

六、报告寄语

2020 年，将是安徽艾瑞德科技有限公司不断推进发展的重要一年，公司将继续贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国清洁生产法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《排污许可管理办法（试行）》等法律法规、规章，切实加强环境保护，严格执行排污许可制度，继续推进清洁生产，提高资源利用效率，减少和避

免污染物的产生，保障员工身心健康，促进经济与社会可持续发展；加大环保资金的投入，加快产品技术开发研究，进一步降低产品能耗，继续为节能减排工作作出努力，为当地经济社会繁荣发展、幸福和谐做出应有的贡献。

希望本报告能加强社会各界对本公司的认知，也希望接受社会的监督，促使公司环保工作做得更好。

六、编制说明

- 1、本报告书的报告时限为 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。
- 2、本次报告发行日期：2020 年 1 月。
- 3、发布形式：本公司网站和纸质单行本

公司地址：黄山市歙县循环经济园纬一路 16 号

联系电话：0559-2621807

公司邮政编码：245200

公司网址：www.ahaccord.com

编制人员：叶长亮

本公司承诺以上报告内容真实有效。

安徽艾克瑞德科技有限公司

法定代表（授权代表）人：



二〇二〇年一月