

附件 1：营业执照

		
<h1>营 业 执 照</h1>		
(副 本) (副本号:1-1)		
统一社会信用代码 91440606MA4URW7A2A	 扫描二维码登录“ 国家企业信用信息 公示系统”了解更 多登记、备案、许 可、监管信息。	
名 称 广东宇界机械设备有限公司	注 册 资 本 人民币伍佰万元	
类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期 2016年07月19日	
法 定 代 表 人 黄风格	营 业 期 限 长期	
经 营 范 围 通用机械设备及零部件、智能新能源设备及零 部件的研发、设计、制造、安装和调试；设备维修 及零配件销售；专业设计和咨询服务。(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。) 〰	住 所 肇庆高新区临江工业园工业大街32 号肇庆市双石金属实业有限公司车 间三	
登 记 机 关 		
2019 年 4 月 28 日		
国家企业信用信息公示系统网址： http://www.gsxt.gov.cn	市场主体应当于每年 1月1日 至 6月30日通过 国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告	国家市场监督管理总局监制

肇庆市生态环境局高新区分局文件

肇高环建〔2019〕91号

肇庆市生态环境局高新区分局关于广东宇界 机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计 制造安装调试项目环境影响报告表 的审批意见

广东宇界机械设备有限公司：

你公司报批的《广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你公司项目选址位于肇庆高新区临江工业园工业大街32号肇庆市双石金属实业有限公司车间三，主要从事锂电池隔

膜萃取设备设计制造安装调试，项目建成后年产锂电池隔膜萃取设备 6 套。项目总投资 6000 万元人民币，其中环保投资 15 万元。

二、我局委托广东环境保护工程职业学院对《报告表》进行了技术评审，其出具的评估意见认为：《报告表》基本符合环评技术导则及相关规范要求，环境保护目标基本明确，环境质量现状评价结论基本可信，提出的污染防治措施基本可行，环境影响评价结论总体可信。我局局务会议审议并原则通过对《报告表》的审查。你公司应按照《报告表》内容组织实施，强化污染治理。

三、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。项目竣工后，你公司应当按照《排污许可管理办法（试行）》等许可证相关法律法规向环境部门申请领取排污许可证，同时按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》对配套建设的环境保护设施进行自主验收合格后，方可正式投入生产或者使用。

五、《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。自《报告表》审批意见批准之日起，工程超过 5 年方决定开工建

设的，《报告表》应当报我局重新审核。



生产工况说明书

我单位委托东莞市华溯检测技术有限公司在《广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目》验收期间（监测时间 2020 年 3 月 24 日~25 日），生产工况达到 75%以上，设备运行均正常，完全符合验收。

特此证明。



广东宇界机械设备有限公司

附件 4：采样人员上岗证

说 明		校准/检验检测能力证 粤R字第 667 号
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。</p> <p>四、此证不得转借、涂改无效。</p> <p>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。</p>	姓 名 张志强	
	性 别 男	
	出生年月 1993.10	
	文化程度 大专	
	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		校准/检验检测能力证 R 字第 024 号
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。</p> <p>四、此证不得转借、涂改无效。</p> <p>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。</p>	姓 名 罗朝阳	
	性 别 男	
	出生年月 1993.12	
	文化程度 中专 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 5：实验室人员上岗证

说 明		校准/检验检测能力证 粤 R 字第 3780 号		
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。</p> <p>四、此证不得转借、涂改无效。</p> <p>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。</p>	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	东莞市华测检测技术有限公司		
发证单位：广东计量协会				

说 明		校准/检验检测能力证 粤 R 字第 6665 号	
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。</p> <p>四、此证不得转借、涂改无效。</p> <p>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。</p>	姓 名	丁泳琪	
	性 别	女	
	出生年月	1997.05	
	文化程度	大专	
	工作单位	东莞市华测检测技术有限公司	
发证单位：广东计量协会			

附件 6: 项目一般固废合同

一般固体废弃物回收处理服务合同

(合同编号: 20200414601)

甲方: 广东宇界机械设备有限公司

地址: 肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号 (肇庆市双石金属实业有限公司车间三)

乙方: 广州市番禺区沙湾供销社第十一再生资源回收站

地址: 广州市番禺区沙湾镇福涌村福北路 720 号之一

根据有关规定, 甲方在生产过程中所产生的机加工废料、废焊料、工艺粉尘集中收集后外售给乙方回收处理。价格根据市场行情。

经双方友好协商达成以下协议:

一, 地点。甲方将固体废料按不锈钢, 铁, 包装物等分类收集好。达到一定的量后通知乙方到甲方地址: 肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号 (肇庆市双石金属实业有限公司车间三) 装运拉走。

二, 装卸。乙方自带工具自行装卸, 甲方只提供有限的方便 (尽量安排在员工休息的时间, 清理顺畅通道, 提供简单现有工具等)。

三, 安全问题。乙方在甲方装卸车时必须严格遵守甲方规章制度, 特别是安全制度。如果乙方在甲方厂区内发生任何安全问题, 乙方承担全部责任。

四, 不得发生强卖强买。双方有充分自主选择权。但当价格一样时, 乙方有优先权。

五, 合同有效期: 2020 年 1 月 1 号到 2020 年 12 月 31 号止。

甲方: 广东宇界机械设备有限公司 (盖章)

授权代表: (签字) 王 杰

联系电话: 13523617312

地址: 肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号 (肇庆市双石金属实业有限公司车间三)

乙方: 广州市番禺区沙湾供销社第十一再生资源回收站 (盖章)

授权代表: (签字)

联系电话:

地址: 广州市番禺区沙湾镇福涌村福北路 720 号之一

附件 7：项目危险废物合同

工业废物处理服务合同

危废合同第 Z-202002431 号

甲方：广东宇界机械设备有限公司

地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三

乙方：肇庆市新荣昌环保股份有限公司

地址：肇庆市高要区白诸廖甘工业园

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《广东省固体废物污染环境防治条例》等环境保护法律、法规的规定，甲方在生产过程中所产生的工业危险废物，不可随意排放、弃置或者转移。乙方是从事工业危险废物处理的专业机构，依法取得了环境保护行政主管部门颁发《危险废物经营许可证》。现乙方受甲方委托，负责处理甲方产生的工业危险废物，为确保双方合法权益，维护正常合作，特签订如下合同。

一、甲方委托乙方处理的工业危险废物种类、数量、期限及收运地址、场所

1.1、甲方委托乙方处理的工业危险废物种类、数量情况如下：

序号	废物编号	废物名称	包装方式	数量（吨）
1	HW08	废矿物油	桶装	0.1
2	HW09	废切削液	桶装	0.2
3	HW09	切削液废渣	桶装	0.1

1.2、本合同期限自 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日止。

1.3、甲方指定的收运地址、场所：

【肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三】

1.4、废物处理价格、运输装卸费用详见收费价格附表。

二、甲方义务

2.1、甲方在合同有效期内将合同约定的废物连同废物包装物交予乙方处理，合同有效期内如非因乙方单方面原因导致不能按期执行收运，在未经得乙方同意的情况下，甲方不得擅自处理或交由第三方处理。如因乙方单方面原因无法按期收运的，双方另行协商收运时间，但若两次重新确定收运时间后，乙方仍无法按期执行收运的，甲方可自行处理或交由第三方处理。

2.2、各种袋装、桶装、纸箱装废物应严格按不同品种分别包装、存放，不可混入其它杂物，并贴上标签，标签上注明：单位名称代号（ ）、废物名称（厂家所贴标签名称必须与本合同所列名称一致）、毒性、紧急处置措施、重量、日期等。

2.3、保证废物包装物完好、结实并封口紧密，防止所盛装的废物泄露或渗漏。除非双方书面约定废物采用散装方式进行收运，否则甲方应根据物质相容性的原理选择合适材质的包装物（即废物不与包装物发生化学反应），并确保包装物完好、结实并封口紧密，废物装载体积不得超过包装物最大容积的 80%，以防止所盛装的废物泄露或渗漏。甲方需应将待处理废物集中摆放，以方便装车。

2.4、甲方须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规的要求，负责向相关环保机关办理危险废物转移手续，并向乙方提供相关备案/审批批准证明。

2.5、甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

2.5.1、品种未列入本合同范围，即废物种类超出本合同约定的危险废物种类范围，或危险废物中混杂有生活垃圾或其他垃圾或其他固体废物，特别是含有爆炸性物质、放射性物质、多氯联苯、氰化

物等高危、剧毒性物质；

2.5.2、标识不规范或错误；

2.5.3、包装破损或密封不严；

2.5.4、两类或两类以上废物混合装入同一容器内，或者将废物与其它物品混合装入同一容器（即混合其他液体或物体在危险废物中；包括掺杂水或其他固体物品在危险废物当中等）；

2.5.5、污泥含水率大于75%或有游离水滴出；

2.5.6、其他违反危险废物包装、储存、运输的国家标准、行业标准的异常情况；

2.6、甲方提供废物装车所需的叉车供乙方现场使用。

三、乙方义务

3.1、自备运输车辆和装卸人员，接到甲方电话通知后按约定一致的时间，到甲方指定收运地址、场所收取废物。

3.2、废物运输及处理过程中，应符合国家法律规定的环保和消防要求或标准。

3.3、乙方收运车辆及司机与装卸员工，在甲方厂区内应文明作业，遵守甲方的安全卫生制度。

3.4、自行解决处理上述废物所需的一切条件，但甲方存在本合同 2.5 条情况的除外。

3.5、以上合同 1.1 条甲方委托乙方处理的工业危险废物数量不构成乙方对甲方的必然处理量义务，乙方有权依据自身生产及仓储运输情况安排具体的废物接收量和收运频次。

四、《广东省固体废物管理信息平台》的申报和收运事项要求

4.1、甲方转移到乙方处理处置的废物必须是双方合同约定的转移废物种类及废物调查表提供的废物成分，且不得超过双方合同约定的废物数量，并经甲方所属管辖的环保行政部门在《广东省固体废物管理信息平台》审核批准转移的危险废物；甲方需派专人自行办理网上《广东省固体废物管理信息平台》注册、废物转移申报、台账等日常管理工作。

4.2、甲方负责把危险废物分类标识、规范包装并协助收运；甲方需要指定一名废物发运人，对接乙方的废物收运工作，甲方的发运人负责向乙方收运联系人发送收运通知（所有的收运通知需通过《广东省固体废物管理信息平台》向乙方发送“危险废物转移联单”申请），收运完成后，具体接收的废物类别、数量以《广东省固体废物管理信息平台》双方确认的数据为准，没有通过《广东省固体废物管理信息平台》的收运通知，乙方拒绝派车接收危险废物。

4.3、若甲方产废量预计会超出合同约定数量或有新增危险废物的，需乙方继续转移接收的，需经双方商议达成一致意见后重新签订补充合同，同时甲方本年度的“年度备案”变更申请，需经甲方所属管辖的环保行政部门在《广东省固体废物管理信息平台》审核批准后，乙方才能安排收运转移废物。

五、废物计量及交接事项

5.1、废物计重按下列第1方式进行：

①在甲方厂内或第三方公称单位过磅称重，费用由甲方承担；

②用乙方地磅（经计量所校核）免费称重。

5.2、双方交接废物时及交接之后，必须认真填写《广东省固体废物管理信息平台危险废物转移电子联单》各栏目内容并于废物交接 2 天后登陆《广东省固体废物管理信息平台》确认联单数量是否与实际转移量相符，如不符合，应及时联系乙方危险废物交接负责人，以便双方及时核对处理；如与实际转移量相符，甲方应点击“确认联单数量”，以结束电子联单流程。确认后的电子联单作为双方核对废物种类、数量及收费的凭证。

5.3、检验方法：

5.3.1、乙方在交接废物后根据生产排期对废物进行检验。

5.3.2、乙方在验收中，如发现废物的品质标准不合规定或者甲方混杂其他废物的，应一面妥为保管，一面在检验后 5 个工作日内向甲方提出书面异议。

5.3.3、检验不合格的货物经双方达成书面的处理意见后，乙方按合同规定出具对账单给甲方确认，

小字界
同

甲方应在 5 个工作日内进行确认。

5.4、待处理废物的环境污染责任：在乙方签收并且双方对联单内容进行确认之前的环境污染问题，由甲方负责，甲方交乙方签收并且双方对联单内容进行确认之后的环境污染问题，由乙方负责。

5.5、合同有效期内如一方因生产故障或不可抗拒原因停顿，应及时通知另一方，以便采取相应的应急措施。

六、违约责任

6.1、任何一方违反本合同的约定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，若守约方通知后，违约方仍不改正，守约方有权终止或解除合同且不视为违约，因此给守约方造成的经济损失由违约方予以赔偿。

6.2、任何一方无正当理由提前终止或者解除合同的，应赔偿对方因此而造成的全部损失。

6.3、甲方所交付的危险废物不符合本合同约定的，乙方有权拒绝收运；对乙方已经收运的不符合本合同约定的危险废物，乙方也可就不符合本合同约定的危险废物处置费用另定单价，经双方商议同意后，由乙方负责处理；若甲方将上述不符合本合同约定的危险废物转交给第三方处理或者由甲方自行处理，因此而产生的全部费用及法律责任（包括但不限于环境污染责任）由甲方承担。

6.4、若甲方隐瞒或欺骗乙方工作人员，使本合同第 2.5.1-2.5.6 条的异常废物交付给乙方，造成乙方运输、贮存、处置废物时出现困难、事故的，乙方有权拒收或将该批废物返还给甲方，并要求甲方赔偿因此而造成的全部经济损失（包括分析检测费、处理工艺研发费、废物处理处置费、运输费、事故处理费、人工费等），并按本合同总价的 30% 向乙方支付违约金，以及承担全部相应的法律责任，乙方可从甲方已支付的费用中扣除前述经济损失及违约金，甲方不得提出异议。乙方有权根据有关环境保护法律、法规的规定上报环境保护行政主管部门；若发生特殊情况，在不影响甲方处理的情况下，甲乙双方须先交代真实情况后，再协商处理。

6.5 在合同存续期间，甲方未征得乙方书面同意将双方合同约定的危险废物连同包装物自行处理、挪作他用或转交第三方处理，乙方有权依法追究甲方的违约责任（包括但不限于要求甲方赔偿乙方全部经济损失、并按本合同总价的 30% 向乙方支付违约金）外，还可根据有关环境保护法律、法规的规定上报环境保护行政主管部门。乙方不承担由此产生的经济损失及相应法律责任。

七、保密条款

7.1、任何一方对于因本合同（含附表）的签署和履行而知悉的对方的任何商业信息，包括但不限于处理的废物种类、名称、数量、价格及技术方案等，均不得向任何第三方透露（将商业信息提交环保行政主管部门审查的除外）。

7.2、一方违反上述保密义务造成另一方损失的，应赔偿另一方因此而产生的实际损失。

八、免责事由

8.1、若在本合同有效期内发生不可抗力事件或因政策法律变动，导致一方不能履行合同的，应在有关事件或原因发生之日起三日内向对方书面通知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。

8.2、在取得相关证明或征得对方同意后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

九、争议解决方式

9.1、本合同在履行过程中若发生争议，双方应友好协商解决，协商成立的可签订补充协议，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议约定的内容为准。

9.2、若经协商无法达成一致意见，任何一方可把争议事项提交给乙方所在地人民法院诉讼解决。

十、通知及送达

10.1、甲乙双方的通讯地址以营业执照登记的地址或本合同约定的地址为准，一方向对方发出的书面通知，须按对方的有效地址寄出。

10.2、一方向另一方以邮政特快专递（EMS）、顺丰速运发出的通知，自发出之日起三个工作日内，

视为另一方已经接收并知道。

十一、合同文本、生效及其他

11.1、以下文件为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

11.1.1、双方签订的补充协议；

11.1.2、双方签订的收费价格附表。

11.2、本合同未尽事宜可经双方协商解决或另行补充，其余按《中华人民共和国合同法》和有关环保法律、法规的规定执行。

11.3、本合同一式叁份，自双方盖章、授权代表签字之日起生效，甲乙双方各执一份，另壹份交给所需方所在地环境保护主管部门备案。

11.4、本合同期满前一个月，双方可根据实际情况协商续期事宜。

甲方（盖章）：广东宇界机械设备有限公司

授权代表（签字）：

日期：2020年3月15日



乙方（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：



此证再复印无效

限于：**广东宇昇机械设备有限公司**

联系人：**杨桂海** 电话：**0758-8418699**

有效期：**2020年01月01日至2020年12月31日**

营业执照

(副本) (副本号:1-1)

统一社会信用代码
91441283686393768G

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 **肇庆市新荣昌环保股份有限公司** 注册资本 **人民币柒仟贰佰万元**

类型 **其他股份有限公司(非上市)** 成立日期 **2009年04月02日**

法定代表人 **杨桂海** 营业期限 **长期** **复印件与原件相符**

经营范围 **收集、贮存、处理：废旧物资、危险废物；批发、零售：环保设备、基础油、有色金属、贵金属、化工产品（不含危险化学品）；危险货物运输：危险废物运输；生产、销售：甲醇（1022）、乙醇（2568）、2-丙醇（111）、甲苯（1014）、乙酸正丁酯（2657）、乙酸乙酯（2651）、四氢呋喃（2071）、石脑油（1964）、丙醇（137）；环保技术的开发、推广、应用及咨询服务。（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。）** 住所 **肇庆市高要区白诸镇廖甘工业园**

登记机关 **肇庆市市场监督管理局**

2019年10月12日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

此证再复印无效

限于：**广东宇昇机械设备有限公司**

联系人：**杨桂海** 电话：**0758-8418699**

有效期：**2020年01月01日至2020年12月31日**

道路运输经营许可证

粤交运管许可肇字 441200034027 号

业户名称 **肇庆市新荣昌环保股份有限公司** 地址 **肇庆市高要区白诸镇廖甘工业园**

经营范围 **危险货物运输[危险废物、3类、6类1项、6类2项（仅准许运输：医院诊所废弃物，未具体说明的，未另作规定的，或（生物）医学废弃物，未另作规定的，或管制的医学废弃物，未另作规定的）、8类、9类]**

禁运爆炸品、剧毒化学品、强腐蚀性危险货物

证件有效期：**2020年04月01日至2024年06月01日**

肇庆市交通运输局 肇庆市市场监督管理局

2020年04月01日

中华人民共和国交通运输部监制



危险废物

经营许可证

有效期至: 2020年01月01日

联系人: 杨桂海 电话: 0758-8418866 传真: 0758-8418698

有效期至: 2020年12月31日

未加盖本公司公章无效

编号: 441204181028

发证机关: 广东省生态环境厅

发证日期: 二〇二〇年一月十七日

法人名称: 肇庆市新荣昌环保股份有限公司

法定代表人: 杨桂海

复印件与原件相符
经办人: 2020 04 08

住所: 肇庆市高要区白诸镇廖甘工业园

经营设施地址: 肇庆市高要区白诸镇廖甘工业园(北纬22°56'22", 东经112°21'10")

核准经营方式: 收集、贮存、利用、处置

核准经营内容:

【收集、贮存、利用】废矿物油与含矿物油废物(HW08类中的251-001-06、900-199-201-08、900-203-205-08、900-209-212-08、900-214-08、900-216-220-08、900-249-08) 6000吨/年、表面处理废物(HW17类中的336-054-17、336-055-17、336-058-17、336-062-044-17、336-066-17、仅限污泥) 20000吨/年、含铜废物(HW21类中的193-001-21、336-100-21、397-002-21、仅限污泥) 2000吨/年、含铜废物(HW22类中的304-001-22、397-005-22、397-051-22、仅限污泥) 30000吨/年、含锡废物(HW46类中的261-047-46、394-005-46) 2000吨/年【污泥混合5.4万吨/年, 限值其中火法冶炼4.2万吨/年, 湿法冶炼1.2万吨/年】、含铜废物(HW22类中的397-004-22、397-005-22、397-051-22、仅限污泥) 40000吨/年、其他废物(HW49类中的900-045-49、含元器件) 21000吨/年、不含元器件 4000吨/年、共125000吨/年;

【收集、贮存、处置】油水、浆液混合物或乳化液(HW09) 3600吨/年、表面处理废物和含铬废物(HW17类中的336-049-17、336-101-17、HW21类中的261-138-21、336-100-21、仅限污泥) 1200吨/年、表面处理废物和含铜废物(HW17类中的336-058-17、336-062-044-17、HW22类中的304-001-22、397-004-22、397-005-22、397-051-22、仅限污泥) 2400吨/年、表面处理废物和含锡废物(HW17类中的336-054-17、336-055-17、336-063-17、HW46类中的261-047-46、仅限污泥) 2700吨/年、含钨废物(HW23类中的900-021-23、仅限污泥) 1200吨/年、无机氟化物废物(HW33类中336-104-33、900-027-029-33) 600吨/年、废酸(HW34) 6300吨/年、废碱(HW35) 3600吨/年, 共21600吨/年, 共计146600吨/年;

【收集】含汞废物(HW29类中的900-023-29、仅限废含汞荧光灯)、其他废物(HW49类中的900-044-49、仅限废弃的镍镉电池、氯化汞电池)。*

有效期限: 自2019年10月18日至2024年10月17日

初次发证日期: 2018年10月28日

广东省生态环境厅印制



危险废物

经营许可证

有效期至: 2020年01月01日

联系人: 杨桂海 电话: 0758-8418866 传真: 0758-8418698

有效期至: 2020年12月31日

未加盖本公司公章无效

编号: 441204180205

发证机关: 广东省生态环境厅

发证日期: 二〇二〇年一月十七日

法人名称: 肇庆市新荣昌环保股份有限公司

法定代表人: 杨桂海

复印件与原件相符
经办人: 2020 04 08

住所: 肇庆市高要区白诸镇廖甘工业园

经营设施地址: 肇庆市高要区白诸镇廖甘工业园(北纬22°56'22", 东经112°21'10")

核准经营方式: 收集、贮存、处置(焚烧)

核准经营内容:

医药废物(HW02类中的271-001-005-02、272-001-005-02、275-004-008-02、276-001-005-02)、废药物、药品(HW03)、农药废物(HW04类中的263-001-012-04)、木材防腐剂废物(HW05类中的266-001-005-05、900-004-05)、废有机溶剂与含有机溶剂废物(HW06)、废矿物油与含矿物油废物(HW08类中的251-001-006-08、251-010-012-08、900-199-201-08、900-203-205-08、900-209-212-08、900-249-08)、油水、浆液混合物或乳化液(HW09)、精(蒸)馏残渣(HW11类中的252-001-11、261-007-025-11、321-001-11、772-001-11、251-013-11、252-011-11、450-001-11、900-013-11)、染料、涂料废物(HW12)、有机树脂类废物(HW13类中的265-101-104-13、900-014-016-13)、感光材料废物(HW16类中的266-009-16、266-010-16、231-001-16、231-002-16、397-001-16、900-019-16)、表面处理废物(HW17类中的336-064-17)、无机氟化物废物(HW33类中的336-104-33、900-027-029-33)、有机锡化合物废物(HW37)、有机锡化合物废物(HW38类中的261-044-069-38)、含砷废物(HW39)、含铊废物(HW40)、含有机卤化物废物(HW45类中的261-078-082-45、261-084-045、261-085-45、900-036-45)、其他废物(HW49类中900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49), 共计25980吨/年。*

有效期限: 自2019年2月22日至2024年2月21日

初次发证日期: 2018年2月5日



广东省生态环境厅印制

附件 8：验收检测报告

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号: HSJC20200331002
REPORT NO.

项目名称: 污水、废气、噪声
ITEM

受检单位: 广东宇界机械设备有限公司
INSPECTED ENTITY

检测类别: 委托验收检测
TEST CATEGORY

报告日期: 2020年03月31日
DATE OF REPORT

 **东莞市华溯检测技术有限公司**
DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

检验检测专用章



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

编写: 陈顺文

复核: 龚路

审核: 黄俊能

签发: 郑世琪

签发日期: 2020年03月31日

说明(testing explanation):

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
This report is only suitable for the area of testing purposes.
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
The results relate only to the items tested.
- 3、本报告涂改无效。
This report shall not be altered.
- 4、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。
This report must have the special impression and measurement of HSJC.
- 5、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
This report shall not be copied partly without the written approval of HSJC.
- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。
There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

本机构通讯资料 (Contact of the HSJC) :

单位名称: 东莞市华溯检测技术有限公司

联系地址: 东莞市东城区牛山明新商业街六栋

Address: Sixth Building, MingXin Commercial Street, Newshan Village, Dongcheng Area, Dongguan City

邮政编码(Postcode): 523000

联系电话(Tel): 0769-27285578

传真(Fax): 0769-23116852

电子邮件 (Email) : huasujc@163.com

网 址: <http://www.huasujc.com>



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 1 页 共 13 页 (Page 1 of 13 pages)

一、基本信息(Basic Information)

检测要素 Test Element	污水、废气、噪声	检测类别 Test Category	委托验收检测
委托单位 Client	广东宇界机械设备有限公司	委托编号 Entrust Numbers	HSJC20200319006
受检单位 Inspected Entity	广东宇界机械设备有限公司 锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目	地址 Address	肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三
采样人员 Sampling Personnel	罗朝阳、张志强、郑景林	采样日期 Sampling Date	2020-03-24~25
检测项目 Test Items	生活污水: pH值、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、动植物油、总磷 焊接工序无组织废气; 颗粒物 噪声; 厂界噪声		
主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	设备名称	型号	
	电子天平	FA2004B	
	pH 计	PHS-3E	
	生化培养箱	LRH-250A	
	可见分光光度计	V-1200	
	智能中流量 TSP 采样器	崂应 2030	
	分析天平	AUW120D	
	多功能声级计	AWA5688	
备注 Notes			



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 2 页 共 13 页 (Page 2 of 13 pages)

二、监测期间天气情况一览表

采样日期	采样次数	天气状况	气温(℃)	相对湿度(%)	大气压强(kPa)	最大风速(m/s)	风向
2020.03.24	第一次	多云	22.6	61	101.7	3.6	东北
	第二次	多云	24.2	58	101.7	2.8	东北
	第三次	多云	23.3	63	101.5	2.3	东北
	第四次	多云	25.0	60	101.7	2.7	东北
	夜间噪声	多云	21.6	63	101.4	2.0	东北
2020.03.25	第一次	多云	24.9	69	101.2	2.6	东北
	第二次	多云	25.3	67	101.2	2.3	东北
	第三次	多云	26.0	64	100.9	2.1	东北
	第四次	多云	24.7	65	101.3	2.7	东北
	夜间噪声	多云	21.4	60	100.8	3.1	东北

三、监测期间工况

原辅材料名称	设计年用量	正常生产日用量	2020.03.24		2020.03.25		备注
			监测期间用量	生产负荷	监测期间用量	生产负荷	
钢板、钢管	2300t	7.67t	6.85t	89.3%	6.50t	84.7%	--



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 3 页 共 13 页 (Page 3 of 13 pages)

四、检测结果 (Testing result)

(一) 生活污水检测结果

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	结果评价
2020.03.24	生活污水排放口	pH 值	7.22	7.13	7.20	7.09	7.09~7.22	6-9	达标
		SS	47	54	45	58	51	400	达标
		COD _{Cr}	174	189	190	178	183	500	达标
		BOD ₅	67.8	69.0	69.4	68.2	68.6	300	达标
		氨氮	24.6	27.0	23.4	22.2	24.3	--	--
		总磷	1.52	1.46	1.48	1.50	1.49	--	--
		动植物油	3.78	3.26	3.54	3.41	3.50	100	达标
2020.03.25	生活污水排放口	pH 值	7.07	7.16	7.10	7.23	7.07~7.23	6-9	达标
		SS	56	50	47	60	53	400	达标
		COD _{Cr}	193	166	177	181	179	500	达标
		BOD ₅	69.7	66.3	68.5	67.2	67.9	300	达标
		氨氮	25.7	28.2	24.1	23.2	25.3	--	--
		总磷	1.43	1.45	1.40	1.44	1.43	--	--
		动植物油	3.62	3.22	3.89	3.71	3.61	100	达标

单位: mg/L; pH 值: 无量纲

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。



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 4 页 共 13 页 (Page 4 of 13 pages)

(二) 焊接工序无组织废气检测结果

监测位置	监测项目	监测结果						单位
		2020.03.24			2020.03.25			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
焊接工序无组织废气上风向参照点 1#	颗粒物	0.103	0.109	0.106	0.112	0.114	0.118	mg/m ³
焊接工序无组织废气下风向监控点 2#	颗粒物	0.149	0.155	0.151	0.154	0.159	0.165	mg/m ³
焊接工序无组织废气下风向监控点 3#	颗粒物	0.158	0.167	0.163	0.165	0.171	0.173	mg/m ³
焊接工序无组织废气下风向监控点 4#	颗粒物	0.154	0.166	0.160	0.162	0.167	0.170	mg/m ³
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 ³
结果评价		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(最大值)的监控点位进行评价;
3、处理设施: 移动式烟尘净化装置;
4、本结果只对当时采集的样品负责。

(三) 厂界噪声监测结果

监测项目及结果				单位: dB(A)			达标情况
编号	监测点位	监测时间	监测结果 (Leq)		标准值		
			昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	厂界外东北 1m 处	2020.03.24	58.6	47.4	65	55	达标
		2020.03.25	59.1	48.6	65	55	达标
2#	厂界外东南 1m 处	2020.03.24	56.5	47.0	65	55	达标
		2020.03.25	57.3	47.5	65	55	达标
3#	厂界外西南 1m 处	2020.03.24	58.1	47.2	65	55	达标
		2020.03.25	58.5	47.8	65	55	达标
4#	厂界外西北 1m 处	2020.03.24	59.7	49.0	65	55	达标
		2020.03.25	59.4	48.6	65	55	达标

注: 1、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准;
2、本结果只对当时监测结果负责。



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002
附、监测布点示意图

第 5 页 共 13 页 (Page 5 of 13 pages)



注：★废水采样点，○焊接工序无组织废气采样点，▲噪声监测点



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 6 页 共 13 页 (Page 6 of 13 pages)

五、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。

(3) 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 5-1 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 (%)	是否合格
2020.03.24	4 个	1 个	COD _{Cr}	174	180	1.7	≤10	合格
			氨氮	24.6	24.3	-0.6	≤10	合格
2020.03.25	4 个	1 个	COD _{Cr}	193	195	0.5	≤10	合格
			氨氮	25.7	25.2	-1.0	≤10	合格

表 5-2 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	是否合格
2020.03.24	COD _{Cr}	121	126 ± 7	200195	合格
	BOD ₅	63.3	64.0 ± 4.6	200251	合格
	氨氮	2.38	2.38 ± 0.10	200580	合格
2020.03.25	COD _{Cr}	130	126 ± 7	200195	合格
	BOD ₅	63.2	64.0 ± 4.6	200251	合格
	氨氮	2.30	2.38 ± 0.10	200580	合格



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 7 页 共 13 页 (Page 7 of 13 pages)

六、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校准仪对其进行校核(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大气采样器校准记录见表 6-1:

表 6-1 全程序空白测试及仪器校准记录一览表

监测日期	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)	是否合格
2020.03.24	0.51431	0.51437	0.00006	±0.5	合格
2020.03.25	0.52116	0.52118	0.00002	±0.5	合格

表 6-1 全程序空白测试及仪器校准记录一览表(续)

监测日期	仪器型号	示值流量 (L/min)	校准仪测量结果(L/min)	示值误差 (%)	允许示值误差范围(%)	是否合格
2020.03.24	智能中流量 TSP 采样器 崂应 2030	100.0	100.1	-0.10	±5	合格
2020.03.25	智能中流量 TSP 采样器 崂应 2030	100.0	100.1	-0.10	±5	合格



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 8 页 共 13 页 (Page 8 of 13 pages)

七、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。声级计校准记录表见表 7-1:

表 7-1 声级计校准记录表

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		示值偏差 dB	测量前后允许示值偏差范围 dB	是否合格
				昼间	夜间			
2020.03.24	多功能声级计 AWA5688	声校准器 AWA6221B	94.0	测量前	93.8	0.2	±0.5	合格
				测量后	94.0			
				测量前	93.8	0.1	±0.5	合格
				测量后	93.9			
2020.03.25	多功能声级计 AWA5688	声校准器 AWA6221B	94.0	测量前	93.8	0.1	±0.5	合格
				测量后	93.9			
				测量前	93.8	-0.1	±0.5	合格
				测量后	93.7			



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 9 页 共 13 页 (Page 9 of 13 pages)

八、本次检测的依据 (Reference documents for the testing)

分析项目 Item	方法标准号 Standard	方法名称 Method of analyzing	主要仪器 Instrument	检出限 Limited
pH 值	GB/T6920-1986	玻璃电极法	pH 计	--
SS	GB/T11901-1989	重量法	电子天平	4 mg/L
COD _{Cr}	HJ 828-2017	重铬酸盐法	--	4 mg/L
BOD ₅	HJ505-2009	稀释与接种法	生化培养箱	0.5 mg/L
氨氮	HJ535-2009	纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计	0.025 mg/L
动植物油	HJ637-2018	红外分光光度法	红外测油仪	0.06 mg/L
总磷	GB/T11893-1989	钼酸铵分光光度法	可见分光光度计	0.01mg/L
颗粒物	GB/T15432-1995 及其修改单	重量法	智能中流量 TSP 采样器 崂应 2030	0.001mg/m ³
厂界噪声	GB12348-2008	工业企业厂界环境 噪声排放标准	多功能声级计 AWA5688	--
采样依据	HJ91.1-2019《污水监测技术规范》 HJ/T55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》			



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 10 页 共 13 页 (Page 10 of 13 pages)

附 1、采样人员上岗证

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，翻印的证书无效。
- 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/检验检测能力证明 字第024号

姓 名 罗朝阳

性 别 男

出生年月 1993.12

文化程度 中专 职称 /

工作单位 东莞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，翻印的证书无效。
- 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/检验检测能力证明 字第047号

姓 名 张志强

性 别 男

出生年月 1993.10

文化程度 高中

工作单位 东莞华溯检测技术有限公司



发证单位：广东计量协会



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 11 页 共 13 页 (Page 11 of 13 pages)

附 1、实验室人员上岗证 (续)

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/检验检测能力证书 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/检验检测能力证书 R 字第 666 号

姓 名 丁冰琪
性 别 女
出生年月 1997.08
文化程度 大专
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



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 12 页 共 13 页 (Page 12 of 13 pages)

附2、现场采样图





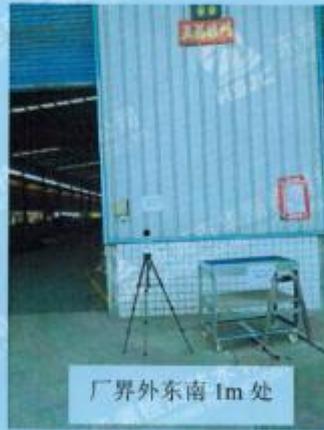
检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200331002

第 13 页 共 13 页 (Page 13 of 13 pages)

附2、现场采样图(续)



End

附件 9：信息公开证明材料

1、建设项目环境保护设施竣工日期公示：<http://www.yuyangep.com/a/zbcg/297.html>



禹洋环保
肇庆市禹洋环保科技咨询有限公司

[项目首页](#) [关于我们](#) [新闻动态](#) [项目公示](#) [业务类别](#) [工程案例](#) [科研合作](#) [人才招聘](#) [联系我们](#)

项目公示

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取项目环保设施竣工日期公示

日期：2020-03-02 10:52 浏览次数：149

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目位于肇庆高新区临江工业园工业大街32号肇庆市双石金属实业有限公司车间三，中心地理坐标：112°50'17.55"E，23°16'49.87"N。项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为6套/年。项目占地面积5040㎡，总建筑面积为5040㎡，实际总投资6000万元。

本项目设备及环境保护设施于2019年11月开工建设，于2020年3月2日竣工。环保设施包括移动式烟尘净化装置、危废暂存间，同主体工程同步建设同时建成。根据《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），现将广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目环境保护设施竣工日期（即2020年3月2日）在肇庆市禹洋环保咨询有限公司网站予以公示。

广东宇界机械设备有限公司
2020年3月2日

2、建设项目环境保护设施开始调试日期公示网址：<http://www.yuyangep.com/a/zbcg/296.html>

The screenshot shows a website header with a green navigation bar. The logo on the left is '禹洋环保' (Yuyang Environmental Protection) with the address '肇庆市禹洋环保科技咨询有限公司' (Zhaoqing City Yuyang Environmental Protection Technology Consulting Co., Ltd.). The navigation menu includes: 首页 (Home), 关于我们 (About Us), 新闻动态 (News), 项目公示 (Project Announcement), 业务类别 (Business Categories), 工程案例 (Engineering Cases), 科研合作 (Research Cooperation), 人才招聘 (Talent Recruitment), and 联系我们 (Contact Us). Below the header, there is a breadcrumb trail: 主页 > 项目公示 >. The main content area has a sub-header '项目公示' (Project Announcement) and a title '广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取项目环保设施调试日期公示' (Environmental Protection Facility Start-up Date Announcement for the Lithium Battery Diaphragm Extraction Project of Guangdong Yujie Machinery Equipment Co., Ltd.). Below the title, it shows the date and time: '日期: 2020-03-10 10:54' and the number of views: '浏览次数: 197'. The main text describes the project location, scale, and investment. It states that the project is located at No. 32, Jiang Industrial Park, Industrial Avenue, Zhaoqing High-tech Zone, Zhaoqing City. The project mainly involves the design, manufacturing, and installation and debugging of lithium battery diaphragm extraction equipment, with a design scale of 6 sets/year. The project covers an area of 5040m² and has a total building area of 5040m², with a total investment of 6000 million yuan. It also mentions that the equipment and environmental protection facilities were completed in March 2020 and that the start-up date is being announced on the website.

禹洋环保
肇庆市禹洋环保科技咨询有限公司

首页 关于我们 新闻动态 项目公示 业务类别 工程案例 科研合作 人才招聘 联系我们

主页 > 项目公示 >

项目公示

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取项目环保设施调试日期公示

日期: 2020-03-10 10:54 浏览次数: 197

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目位于肇庆高新区临江工业园工业大街32号肇庆市双石金属实业有限公司车间三。项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试,设计规模为6套/年。项目占地面积5040m²,总建筑面积为5040m²,实际总投资6000万元。

本项目设备及环境保护设施于2019年11月开工建设,于2020年3月2日竣工。环保设施包括移动式烟尘净化装置、危废暂存间,同主体工程同步建设同时建成。根据《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号),现将广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目开始调试日期(2020年3月10日)在肇庆市禹洋环保咨询有限公司网站予以公示。

广东宇界机械设备有限公司
2020年3月10日

3、建设项目竣工环境保护验收报告公示网址：<http://www.yuyangep.com/a/zbcg/309.html>

The screenshot shows the website for Yuyang Environmental Protection (禹洋环保). The header includes the company logo and name, along with navigation links: 首页 (Home), 关于我们 (About Us), 新闻动态 (News), 项目公示 (Project Notice), 业务类别 (Business Categories), 工程案例 (Engineering Cases), 科研合作 (Research Cooperation), 人才招聘 (Recruitment), and 联系我们 (Contact Us). The main content area features a sidebar with '项目公示' (Project Notice) and a main section titled '广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取项目竣工环保验收报告公示' (Public Notice of Environmental Protection Acceptance for the Completion of the Lithium Battery Separator Extraction Project of Guangdong Yujie Machinery Equipment Co., Ltd.). The notice includes the date (2020-09-03 10:16), view count (89), and the following text:

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令682号),以及环保部《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),现将广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目竣工环境保护验收报告公示如下:

项目名称:广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

建设单位:广东宇界机械设备有限公司

公示内容:竣工环境保护验收报告(详见附件)

公示时间:2020年9月3日-2020年9月30日

联系人:黄生

联系方式:13302382190

公示期间,对上述公示内容如有异议,请以书面形式反馈,个人须署真实姓名,单位须加盖公章。

At the bottom, there are two links for the report: '宇界机械-验收报告1' and '宇界机械-验收报告(附件)2'.

附件 10：固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91440606MA4URW7A2A001Y

排污单位名称：广东宇界机械设备有限公司	
生产经营场所地址：肇庆高新区临江工业园工业大街32号 肇庆市双石金属实业有限公司车间三	
统一社会信用代码：91440606MA4URW7A2A	
登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2020年03月24日	
有效期：2020年03月24日至2025年03月23日	

注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 11：公参

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目
 建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三
 项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m²，总建筑面积为 5040 m²，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。
 环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。
 按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。

姓名：邓冬林	性别：女	年龄：50	职业：后勤部管理员
家庭住址：肇庆四会宝石路碧桂园 8027	文化程度：初中	联系电话：15013321490	

1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？

A、广播电视	B、报纸	C、网络	D/本次调查表	E、其它
--------	------	------	---------	------

2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？

A/合理	B、不合理
------	-------

3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？

A/不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改
--------	----------	---------	--------

4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？

A/有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响
---------	--------	--------	--------

5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？

A/赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____
------	-------	---------------

6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____

建设单位：广东宇界机械设备有限公司
 联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三
 联系人：黄生
 联系电话：13302382190

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目
 建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三
 项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m²，总建筑面积为 5040 m²，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。
 环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。
 按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。

姓名：廖伟	性别：男	年龄：49	职业：木工
家庭住址：肇庆四会江石路碧桂园836	文化程度：小学	联系电话：13422687681	

1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？

A、广播电视	B、报纸	C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表	E、其它 <input checked="" type="checkbox"/>
--------	------	------	---	--

2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？

A、合理 <input checked="" type="checkbox"/>	B、不合理
--	-------

3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？

<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改
--	----------	---------	--------

4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？

<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响
---	--------	--------	--------

5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？

<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____
--	-------	---------------

6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____

建设单位：广东宇界机械设备有限公司
 联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三
 联系人：黄生
 联系电话：13302382190

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目				
建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m ² ，总建筑面积为 5040 m ² ，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。				
环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：何远能	性别：男	年龄：39	职业：电焊工	
家庭住址：肇庆四会宝石路碧桂园8030	文化程度：中专	联系电话：13710941619		
1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？				
<input type="checkbox"/> A、广播电视	<input type="checkbox"/> B、报纸	<input type="checkbox"/> C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表	<input checked="" type="checkbox"/> E、其它
2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		<input type="checkbox"/> B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	<input type="checkbox"/> B、大气环保设施	<input type="checkbox"/> C、水环保设施	<input type="checkbox"/> D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	<input type="checkbox"/> B、影响一般	<input type="checkbox"/> C、影响不大	<input type="checkbox"/> D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	<input type="checkbox"/> B、无所谓	<input type="checkbox"/> C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____				
建设单位：广东宇界机械设备有限公司				
联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
联系人：黄生				
联系电话：13302382190				

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目				
建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m ² ，总建筑面积为 5040 m ² ，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。				
环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众参与调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：黄生	性别：男	年龄：36	职业：外贸部	
家庭住址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号		文化程度：初	联系电话：13760071811	
1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表	E、其它
2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____				
建设单位：广东宇界机械设备有限公司				
联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
联系人：黄生				
联系电话：13302382190				

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目				
建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m ² ，总建筑面积为 5040 m ² ，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。				
环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众参与调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：陈敬	性别：男	年龄：45	职业：车工	
家庭住址：肇庆市双石金属工业园32号	文化程度：高中	联系电话：15826324733		
1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表	E、其它
2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____				
建设单位：广东宇界机械设备有限公司				
联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
联系人：黄生				
联系电话：13302382190				

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目				
建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m ² ，总建筑面积为 5040 m ² ，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。				
环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众参与调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：刘捍权	性别：男	年龄：44	职业：经理	
家庭住址：肇庆高新区正隆居委会新寨村28号		文化程度：中技	联系电话：13070288587	
1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？				
<input type="checkbox"/> A、广播电视	<input type="checkbox"/> B、报纸	<input type="checkbox"/> C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表	<input checked="" type="checkbox"/> E、其它
2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		<input type="checkbox"/> B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	<input type="checkbox"/> B、大气环保设施	<input type="checkbox"/> C、水环保设施	<input type="checkbox"/> D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	<input type="checkbox"/> B、影响一般	<input type="checkbox"/> C、影响不大	<input type="checkbox"/> D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	<input type="checkbox"/> B、无所谓	<input type="checkbox"/> C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____				
建设单位：广东宇界机械设备有限公司				
联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
联系人：黄生				
联系电话：13302382190				

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目				
建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m ² ，总建筑面积为 5040 m ² ，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。				
环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众意见调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：张国栋	性别：男	年龄：39	职业：焊工	
家庭住址：肇庆高新区江湾镇新村30号		文化程度：初中	联系电话：13788704854	
1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表	<input checked="" type="checkbox"/> E、其它
2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	B、无所谓	C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____				
建设单位：广东宇界机械设备有限公司				
联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
联系人：黄生				
联系电话：13302382190				

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目				
建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m ² ，总建筑面积为 5040 m ² ，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。				
环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众参与调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：陈培汉	性别：男	年龄：38岁	职业：焊工	
家庭住址：肇庆高新区五里村新寨村33号	文化程度：中专	联系电话：18814139785		
1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？				
<input type="checkbox"/> A、广播电视	<input type="checkbox"/> B、报纸	<input type="checkbox"/> C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表	<input checked="" type="checkbox"/> E、其它
2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、合理		<input type="checkbox"/> B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、不用改善	<input type="checkbox"/> B、大气环保设施	<input type="checkbox"/> C、水环保设施	<input type="checkbox"/> D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、有积极作用	<input type="checkbox"/> B、影响一般	<input type="checkbox"/> C、影响不大	<input type="checkbox"/> D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
<input checked="" type="checkbox"/> A、赞成	<input type="checkbox"/> B、无所谓	<input type="checkbox"/> C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____				
建设单位：广东宇界机械设备有限公司				
联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
联系人：黄生				
联系电话：13302382190				

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目				
建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m ² ，总建筑面积为 5040 m ² ，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。				
环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众参与调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：余艳碧	性别：女	年龄：50	职业：仓管	
家庭住址：肇庆高新区正隆居委会新寨村	文化程度：高中	联系电话：13724903832		
1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	<input checked="" type="checkbox"/> D、本次调查表	<input checked="" type="checkbox"/> E、其它
2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？				
A、合理 <input checked="" type="checkbox"/>		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
A、不用改善 <input checked="" type="checkbox"/>	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
A、有积极作用 <input checked="" type="checkbox"/>	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
A、赞成 <input checked="" type="checkbox"/>	B、无所谓	C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____				
建设单位：广东宇界机械设备有限公司				
联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
联系人：黄生				
联系电话：13302382190				

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环境保护验收公众参与意见调查表（个人）

项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目				
建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
项目概况：项目主要从事锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试，设计规模为 6 套/年。项目占地面积 5040 m ² ，总建筑面积为 5040 m ² ，实际总投资 6000 万元，其中环保投资 15 万元。				
环保措施：项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网；项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放；噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪；项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司，项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理。				
按照有关规定，竣工环境保护验收工作需要公众参与调查，请您按本调查表的要求认真履行好您的权利，在选择您认为合适的选项前划“√”。				
姓名：肖远泉	性别：男	年龄：40 岁	职业：肇庆质检员	
家庭住址：肇庆高新区正隆居委会新家村 26 号	文化程度：高中	联系电话：13535672243		
1、您了解广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的途径是？				
A、广播电视	B、报纸	C、网络	D、本次调查表 <input checked="" type="checkbox"/>	E、其它 <input checked="" type="checkbox"/>
2、您认为广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目的环保设施是否合理？				
A、合理 <input checked="" type="checkbox"/>		B、不合理		
3、您认为本项目哪种环保设施需要整改？				
A、不用改善 <input checked="" type="checkbox"/>	B、大气环保设施	C、水环保设施	D、都要整改	
4、您认为该项目的建设运营对当地经济发展的影响如何？				
A、有积极作用 <input checked="" type="checkbox"/>	B、影响一般	C、影响不大	D、负面影响	
5、从环保的角度，您对本项目的竣工环境保护验收工作持何种态度？				
A、赞成 <input checked="" type="checkbox"/>	B、无所谓	C、不赞成 理由_____		
6、您对本项目的竣工环境保护验收工作有何建议和要求？_____				
建设单位：广东宇界机械设备有限公司				
联系地址：肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三				
联系人：黄生				
联系电话：13302382190				

附件 12：应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	广东宇界机械设备有限公司	社会统一信用代码	91440606MA4URW7A2A
法定代表人	黄风格	联系电话	13302382190
联系人	邓冬姑	联系电话	13535461812
传真		电子邮箱	522399218@qq.com
地址	肇庆市四会市肇庆高新区临江工业园工业大街 32 号肇庆市双石金属实业有限公司车间三 中心经度 112.850516；中心纬度 23.284003		
预案名称	广东宇界机械设备有限公司突发环境事件应急预案		
行业类别	其他未列明通用设备制造业		
风险级别	一般风险		
是否跨区域	不跨越		
<p>本单位于 2021 年 1 月 28 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，且未隐瞒事实。</p> <div style="text-align: center;">  </div>			
预案签署人	黄风格	报送时间	2021 年 3 月 10 日
突发环境	1. 突发环境事件应急预案备案表；		

事件应急 预案备案 文件上传	2. 环境应急预案; 3. 环境应急预案编制说明; 4. 环境风险评估报告; 5. 环境应急资源调查报告; 6. 专项预案和现场处置预案, 操作手册等; 7. 环境应急预案评审意见与评分表; 8. 厂区平面布置与风险单元分布图; 9. 企业周边环境风险受体分布图; 10. 雨水污水和各类事故废水的流向图; 11. 周边环境风险受体名单及联系方式;		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年3月10日收讫, 文件齐全, 予以备案。 		
备案编号	441284-2021-0031-L		
报送单位	广东宇界机械设备有限公司		
受理部门 负责人	龙飞	经办人	李锦泉

附件 13： 验收意见及签到表

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造 安装调试项目竣工环境保护验收意见

2021年3月22日，根据国家《建设项目环境保护管理条例》、以及省市有关建设项目企业自主验收等法律法规的要求，广东宇界机械设备有限公司自主召开广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会。会议邀请了环评单位（广州材高环保科技有限公司）和竣工环境保护验收监测单位（东莞市华溯检测技术有限公司）、三位专家共同组成了验收工作组（名单附后）。验收组现场检查了项目有关建设内容、审阅了建设项目环境影响报告表及审批意见，查阅了验收监测报告等有关材料，并对照了《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，经质询与讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）项目名称：广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目。

（2）建设地点：肇庆高新区临江工业园工业大街32号肇庆市双石金属实业有限公司车间三。

本项目建设内容：项目仅进行锂电池隔膜萃取设备生产加工及调试，不涉及锂电池生产或存放，设备运至客户车间进行负载调试。项目产品为锂电池隔膜萃取设备（无锂电池存放，无表面处理工艺），设计规模为6套/年。项目占地面积5040m²，总建筑面积为5040m²。项目环评报告及批复阶段建设内容与实际建设内容对比一览表见表1。

表1 项目环评报告及批复阶段建设内容与实际建设内容对比一览表

工程类别	工程名称	环评及批复阶段建设内容	实际建设内容	相符性分析
主体工程	主要建筑物	项目设生产车间1个，建筑结构为钢结构，占地面积5040m ² ，包含成品区、铆焊组装区、材料暂存区、钣金区、冷轧车间库存区、装卸区、碳钢棒料管材存放区、不锈钢棒料存放区、加工件装配区、机加工区，合格成品区、待检验区、仓库等。	项目设生产车间1个，建筑结构为钢结构，占地面积5040m ² ，包含成品区、铆焊加工区、铆焊部材料堆放区、组装区、暂存区、冷轧卷料等材料仓、冷轧设备及配件仓、棒料管材存放区、样品展示区、五金仓库，办公室等。	基本一致

验收组成员签名：

黄凤玲 陈海斌 林建 杨森 杨森

公用工程	给水	市政供水管网提供	市政供水管网提供	一致
	排水	排水按雨、污分流体制设计和实施，雨水排至雨水管网，生活污水经过三级化粪池处理后均排入市政污水管网	排水按雨、污分流体制设计和实施，雨水排至雨水管网，生活污水经过三级化粪池处理后均排入市政污水管网	一致
	配电系统	市政供电网提供	市政供电网提供	一致
环保工程	污水处理工程	项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网	项目生活污水经三级化粪池（原有的）预处理后排入市政污水管网	一致
	废气治理工程	在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放	在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放	一致
	噪声治理工程	噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪。	噪声经厂房和围墙屏蔽衰减进行降噪。	一致
	固废处置工程	项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售资源回收公司。项目废切削液、切削液废渣交由有相应危险处理资质单位处理	项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售广州市番禺区沙湾供销社第十一再生资源回收站。项目废切削液、切削液废渣、废机油交肇庆市新荣昌环保股份有限公司处理	一致

（二）建设过程及环保审批情况

2019年9月广东宇界机械设备有限公司委托广州材高环保科技有限公司编制了《广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目环境影响报告表》，并于2019年11月5日取得《肇庆市生态环境局高新区分局关于广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目环境影响报告表的审批意见》（肇高环建〔2019〕91号）。

广东宇界机械设备有限公司于2020年3月24日申领并取得登记编号为91440606MA4URW7A2A001Y的固定污染源排污登记回执。

本项目设备及环境保护设施于2019年11月开工建设，于2020年3月2日竣工，并于2020年3月10日开始调试。

2020年3月24日~25日，公司委托东莞市华溯检测技术有限公司进行验收监测。2020年5月公司编制了《广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目竣工环境保护验收监测报告》。

验收组成员签名

董凤格 陈海斌² 林勇建 杨森

广东宇界机械设备有限公司于2021年1月28日签署发布了《广东宇界机械设备有限公司突发环境事件应急预案》，并于2021年3月17日在肇庆市生态环境局高新区分局备案成功，备案编号：441284-2021-0031-L。

（三）投资情况

项目实际总投资6000万元，其中环保投资15万元，占总投资的0.25%。

（四）验收范围

本次验收范围为《广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目环境影响报告表》及其批复的内容。

二、工程变动情况

经核实，本次验收项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与环评报告表及批复基本一致，项目根据生产需要，微调整辅助设备数量，经界定不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水依托厂房原有的三级化粪池预处理后排入市政污水管网。

（二）废气

项目在焊接工位处设置移动式烟尘净化装置处理焊接烟尘，经车间通风扩散后无组织排放。

（三）噪声

项目通过厂房和围墙屏蔽衰减等措施进行降噪。

（四）固体废物

项目生活垃圾由环卫部门定期清运处置；项目机加工废料、废包装材料、工艺粉尘、废焊料外售广州市番禺区沙湾供销社第十一再生资源回收站。项目废切削液、切削液废渣、废机油交肇庆市新荣昌环保股份有限公司处理。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

项目已做好异常情况和紧急情况的各项预案，配备应急救援器材，定期组织演练，防止事故发生以及事故扩大。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

验收组成员签名

黄格 陈海斌 林宇建 杨森 李

1、废水

根据验收检测报告，验收期间项目生活污水出水浓度符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准限值要求。

2、废气

根据验收检测报告，验收期间项目的焊接工序无组织废气符合广东省地方标准《大气污染物排放标准》（DB44/T27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

根据验收检测报告，验收期间项目各边界噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

4 固体废弃物

项目建立了固体废物管理制度，项目固体废物已按环评报告表及批复的要求，妥善处置。

五、工程建设对环境的影响

项目建设环保措施落实，对周边环境的影响较少。经核实，项目从立项至调试过程中无公众投诉和违法或处罚记录。验收期间，公众参与调查结果无反对意见。

六、验收结论

验收组认为该项目环保手续完善，落实了环评报告表及环评批复的要求，主要污染物排放浓度达标排放，环境管理制度健全，达到建设项目竣工环境保护验收合格要求，通过竣工环境保护验收。

七、后续工作要求及建议

- 1、进一步完善管理制度，加强环保设施运行及维护，确保长期稳定达标排放。
- 2、进一步完善项目竣工环境保护验收监测报告，并做好验收后续工作。

广东宇界机械设备有限公司

2021年3月22日

验收组成员签名: 黄凤松

陈海斌
杨森

林建 朱瑞卿 李峰

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目

环保竣工验收评审会验收小组成员名单签到表

姓名	单位	身份证号码	职务/职称	电话
黄凤松	广东宇界机械设备有限公司	432503197610090016	经理	13302382190
陈海斌	广州材高环保科技有限公司	441521198710067719	经理	15920404738
杨森	东莞市华溯检测技术有限公司	420323198801262816	采样组长	15377700060
林常远	原肇庆市环保局	44280119451031001X	高工	13602953999
朱福秋	肇庆市柏然环保科技有限公司	445302198704230097	高工	13560931945
李伟	肇庆学院	430123197310015315	教授	13760012073

姓名 林曾远

性别 男 民族 汉

出生 1945-10-31

住址 广东省肇庆市端州区星荷
路西区7幢501房



公民身份证号码 44280119451031001X



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 肇庆市公安局端州分局

有效期限 2006.09.08-长期



粤高职称办字[2003]015号
身份证号: 442801451031001

林曾述 于一九九二年
十二月, 经广东省环境保护
工程技术人员高级职务

评审委员会评审通过,
具备环境监测高级工程师
资格。特发此证。



发证机关: 广东省人事厅
二〇〇三年十二月三十日





粤高职业字第 1001025180 号

149
朱瑞麟 于2016 年
12月, 经 广东省环境保
护工程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过,
具备 环境监测与环评高级工程师
资格。特发此证



发证单位
2017 年 04 月 25 日



附件 14：其他需要说明的事项

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造 安装调试项目竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将我单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计过程简况

广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目已于 2019 年 11 月将环境保护设施纳入了初步设计，并于 2020 年 3 月 2 日完成废气处理工程。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防止污染和生态破坏的措施和环境保护设施投资概算。

1.2 施工过程简况

工程于 2019 年 11 月开工建设，2020 年 3 月 2 日建设完成，本工程环保设施均与主体工程同步建设。同时，本工程建设过程中同步落实了环境影响报告表及其批复文件中提出的其他各项环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

建设单位于 2020 年 3 月委托东莞市华溯检测技术有限公司对项目环保设施进行验收检测，并于 2021 年 3 月完成该项目的环境保护验收报告工作，按照有关环保法规和相关技术规范的要求，编制完成了《广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目竣工环境保护验收监测报告》。

2021 年 3 月 22 日，广东宇界机械设备有限公司在会议室自主召开广东宇界机械设备有限公司锂电池隔膜萃取设备设计制造安装调试项目竣工环境保护验收会，会议邀请了竣工环境保护验收监测单位（东莞市华溯检测技术有限公司）、环保治理设施施工单位和环评单位（广州材高环保科技有限公司）、三位专家共同组成了验收工作组。验收组进行了现场检查、审阅了建设项目环境影响报告表及审批意见，查阅了验收监测报告等有关材料，并对照《建设项目

竣工环境保护验收暂行办法》，经质询与讨论，会议形成了验收意见，明确本工程环境保护设施符合验收条件，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

二、其他环保措施的实施情况

环境影响报告表及其批复提出的除环境保护设施外的其他环保措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

按环评报告表要求设置了环保组织机构及领导小组，明确岗位职责，由专人负责日常管理。

2.2 配套措施落实情况

项目固体废物已按照有关规定设置规范的标识。

三、整改工作情况

验收组提出如下建议：

- 1、进一步完善管理制度，加强环保设施运行及维护，确保长期稳定达标排放。
- 2、进一步完善项目竣工环境保护验收监测报告，并做好验收后续工作。

建设单位已设立环保组织机构及领导小组，明确岗位职责，由专人负责日常管理。建设单位已根据建议完善了验收监测报告相关内容，在后续工作中加强环保设施运行管理，确保污染物稳定达标排放。

广东宇界机械设备有限公司

2021年3月23日