



广东环美资质文件及公司简介

- 联系电话: 136 3006 2387 周经理
- 官微: 广东环美 MVR 蒸发系统
- 官网: www.gdhuanmei.com
- 邮箱: market@gdhuanmei.com
- 研发中心: 广州市番禺区天安总部中心 1 号楼 9 层
- 生产基地: 广东省韶关市浈江区狮子塘路 39 号

目 录

一、 广东环美公司简介.....	3
二、 广东环美公司资质.....	13
三、 广东环美专利证书.....	21

一、广东环美公司简介



广东环美是一家专业从事蒸发浓缩（结晶）系统 成套设备业务的高新技术企业。始终专注于蒸发产品技术的研发，集设计、制造、安装、调试、售后为一体，具备核心的技术团队。

优势：作为综合性环保企业，广东环美在蒸发结晶系统及配套提供资源化整体解决方案方面有丰富的工程经验，能够提供定制化的 MVR 蒸发器和资源化解决方案。**服务范围：**围绕页岩气压裂返排液资源化利用、稀土废水资源化利用、煤化工废水近零排放、光伏废水资源化利用、PCB 行业废水资源化利用、铝灰高盐废水处置等多个领域，提供工业废水零排放和资源化利用整体解决方案。广东环美拥有专业技术团队 70 余人，超过 10 年的工程经验和业绩，各类发明和实用新型专利 30 余项，其中许多技术已达到国内领先水平。广东环美已为宁德时代、黄冈 TCL、广汽集团、东莞米亚精密、广东新盈信、长盈精密、韶关鹏瑞、江门新财富、肇庆新荣昌、陕西新天地、中化环境、蓝思科技、天津海淡所、湖南永清环保、陕西环保产业集团、陕煤集团、久泰集团、成都美富特集团、四川 TCL 海能、重庆中明、佛山兴发、河源金宇、惠州凯中精密、海天酱油、宁夏泰昌水务、北京中煤环保、深圳清研环境、福建环信集团、江西鑫锐稀土等 200+国内事业单位的工业污水提供蒸发浓缩（结晶）系列产品的销售及 BOT 运营服务。经过多年的技术迭代及市场验证，广东环美蒸发浓缩（结晶）系统高效节能，运营成本低，产品和服务受到客户的一致好评。



六大主营业务

1 煤化工废水零排放整体解决方案



广东环美 - 煤化工废水零排放整体解决方案是以 MVR 蒸发系统为核心技术,结合预处理、分盐结晶等工艺环节,实现废水全量回收和资源化利用的综合性技术方案。这一方案不仅解决了煤化工行业高盐废水处理难题,还实现了环境效益与经济效益的双赢。

2 页岩气压裂返排液资源化利用整体解决方案



广东环美 - 页岩气压裂返排液资源化利用整体解决方案是以 MVR 蒸发系统为核心技术支撑,结合预处理、膜浓缩、分盐结晶等关键工艺环节,实现高盐复杂压裂返排液全量化处理与资源回收的集成化技术方案。该方案不仅解决了页岩气开发中的环保瓶颈问题,更通过价值组分回收创造了循环经济收益。

3 稀土行业废水资源化利用整体解决方案



广东环美 - 稀土行业废水资源化利用整体解决方案指通过技术创新,推出集“预处理 - 回收 - 回用”于一体的资源化利用方案,实现废水减量、污染物去除与资源回收的多重目标,推动行业绿色转型。

4 PCB行业高盐废水资源化利用整体解决方案



广东环美 - 高盐废水资源化利用整体解决方案指针对 PCB 行业这类废水特点,从源头减量、过程控制到末端处理的全流程系统性解决方案,以核心产品搭装模块化 MVR 蒸发系统为依托,实现资源回收利用。

5 光伏废水资源化利用解决方案



广东环美以搭装模块化 MVR 蒸发系统为依托的光伏废水资源化利用解决方案,通过“预处理 +MVR 高效浓缩 / 结晶分盐 + 冷凝水深度处理回用 + 结晶盐资源化”的技术路线,成功地将光伏行业面临的高难处理废水挑战转化为资源回收的机遇。

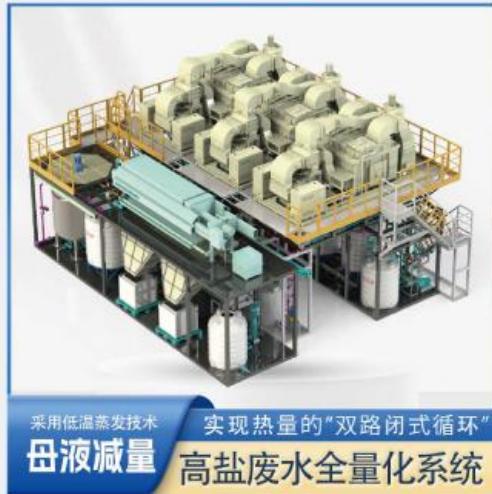
6 铝灰资源化利用高盐废水处理整体解决方案



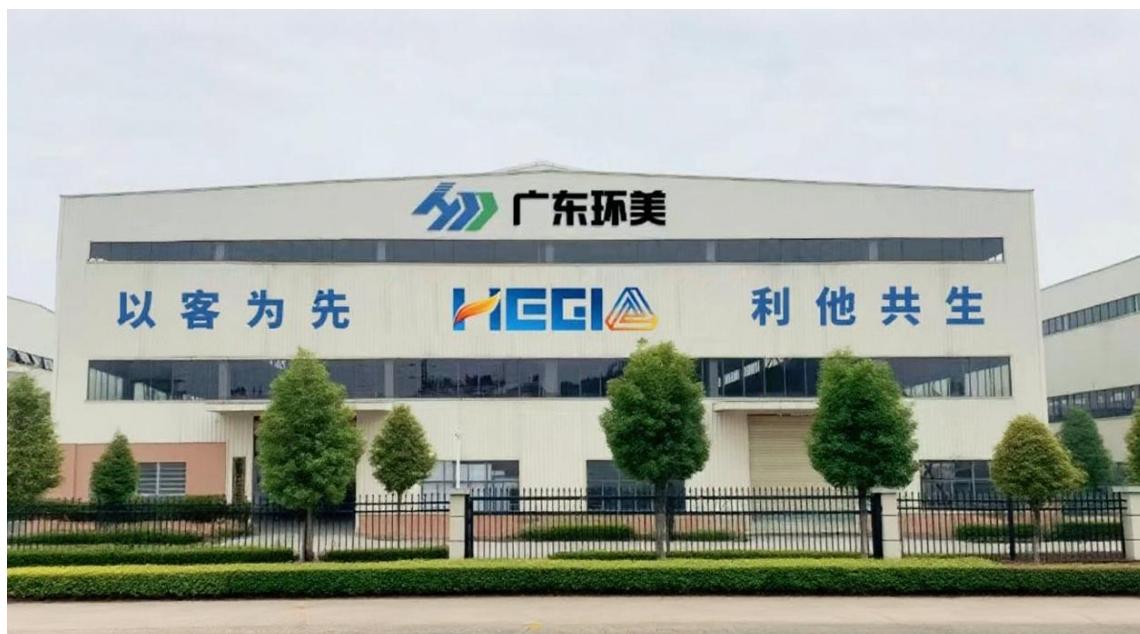
广东环美 - 铝灰资源化利用高盐废水处理整体解决方案是以 MVR 蒸发系统为核心处理单元,针对铝加工行业产生的铝灰浸出液、清洗废水等高盐废水,实现有害组分去除、水资源回用和有价物质回收的三重目标的集成化技术体系。

广东环美
GUANG DONG HUAN MEI BOT

六大核心产品



广东环美生产基地



■ 生产基地：广东省韶关市浈江区狮塘路 39 号

广东环美精彩案例

页岩气压裂返排液资源化案例

①四川宜宾某中石油压裂返排液项目

处理水量:2500t/d (包含3套15t/h 的MVR蒸发系统)



②自贡正鼎环保科技有限公司压裂返排液项目

处理水量:2000t/d (包含2套15t/h 的MVR蒸发系统)



页岩气压裂返排液资源化案例

③四川绵阳某某科技公司压裂返排液项目

处理水量:1500t/d (包含2套35t/h 的MVR蒸发系统及配套工程)



④四川内江某某环境科技有限公司

处理水量:1000t/d (包含2套15t/h 的MVR蒸发系统)



煤化工废水近零排放案例

①榆林煤化工废水零排放项目

模块化MVR蒸发结晶 (10t/h) +母液干化系统



②内蒙古陶忽图煤化工废水资源化项目

10t/h 模块MVR蒸发结晶系统+母液干化系统+结晶盐干燥系统



③宁东基地现代煤化工高浓度废水处理

模块化MVR设备 2套 (7t/h)



稀土废水资源化利用案例

江西某某再生资源公司稀土项目

1套1t/h 的撬装模块化MVR蒸发系统



光伏废水资源化利用案例

绵阳某某光伏废水资源化利用项目(处理氨氮废水工程项目)

1套2t/h 的撬装模块化MVR蒸发系统



 广东环美
GUANG DONG HUAN MEI BOT

蒸发系统精彩案例

广东环美-PCB行业高盐废水资源化利用案例

①江西吉安景旺 5t/h MVR+双效组合蒸发系统 ②龙川景旺项目 3t/h MVR+双效组合蒸发系统



广东环美-工业废水零排放分盐案例

①宁夏德渊红崖子污水处理厂 10000t/d (包含3套MVR蒸发器)



广东环美-铝灰高盐废水资源化利用案例

①四川TCL海能铝业公司 5t/h的三效蒸发器 ②重庆中明硕清有限公司 5t/h+7t/hMVR蒸发器



二、广东环美公司资质



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年度报告

国家市场监督管理总局监制



1) 高新技术企业



2) 环保及机电工程承包二级资质



3) 安全生产许可证证书



4) ISO 管理体系认证资质证书





中认认证有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 27324820165R05

兹证明

广东环美环保产业发展有限公司

管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系标准

该体系认证所覆盖的范围

节能环保设备（蒸发器）设计、销售
相关的职业健康安全管理活动

统一社会信用代码: 91440101MA9UQX90XB

注册地址: 广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中心1号楼905之一

审核地址: 广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中心1号楼905之一

签发:

李海波



初次获证日期: 2024年05月10日

签发日期: 2024年05月10日

有效日期: 2027年05月09日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C248-M



证书有效期内,获证组织须每年至少接受一次监
督审核。经审核合格后,机构更新二维码信息,证书
方为有效。本证书可在国家认监委及中认认证有限公
司官方网站 (www.cnca.gov.cn) 及中认认证有限公司官
方网站 (www.zrcn.com) 查询详细信息。



中认认证有限公司
电话: 400-025-9001
地址: 中国(四川)自由贸易试验区成都高新区
天府三街69号1栋29楼2904号



中认认证有限公司

质量管理体系认证证书

注册号: 27324020310R03

兹证明

广东环美环保产业发展有限公司

管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 质量管理体系标准

该体系认证所覆盖的范围

节能环保设备
(蒸发器)设计、销售

统一社会信用代码: 91440101MA9UQX90XB
注册地址: 广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中心1号楼905之一
审核地址: 广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中心1号楼905之一

签发:

车海波



初次获证日期: 2024年05月10日
签发日期: 2024年05月10日
有效日期: 2027年05月09日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C248-M



证书有效期内, 该证书须每半年至少接受一次监督审核, 经审核合格后, 机构更新二维码信息, 证书方为有效。本证书可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 及中认认证有限公司官方网站 (www.zrcn.com) 查询详细信息。



中认认证有限公司
电话: 400-025-9001
地址: 中国(四川)自由贸易试验区成都高新区
天府三街69号1栋29楼2904号

三、广东环美专利证书

序号	知识产权名称	类别	授权日期	授权号	获得方式
1	一种蒸发器零部件加工机床冷却设备	发明专利	2023-04-11	202310068380.1	自主研发
2	一种垃圾渗透液膜高效处理蒸发器	发明专利	2024-08-06	2024107372935	自主研发
3	一种具有废水过滤净化功能的蒸发器	发明专利	2024-10-09	2024111332536	自主研发
4	一种高盐废水多效蒸发器	发明专利	2025-01-10	2024113979409	自主研发
5	一种三效错流强制蒸发器	实用新型	2023-02-17	2022221726437	自主研发
6	一种强制循环连续结晶器	实用新型	2023-02-17	2022221611734	自主研发
7	一种热泵压缩低温蒸发器	实用新型	2023-02-17	2022221641176	自主研发
8	列管式强制循环传热控制装置	实用新型	2023-02-17	2022221557602	自主研发
9	一种高效节能的母液干化蒸发器	实用新型	2023-02-17	2022221525989	自主研发
10	一种逆流强制循环结晶蒸发器	实用新型	2022-06-14	2022201238642	自主研发
11	一种用于易蒸发稀物料的全自动浓缩蒸发器	实用新型	2022-05-27	2022201244681	自主研发
12	一种真空蒸馏母液干化蒸发器	实用新型	2022-05-27	202220125867X	自主研发
13	一种耐腐蚀含盐废水三效蒸发器	实用新型	2022-05-31	202220130209X	自主研发
14	一种模块化搪装蒸发器	实用新型	2022-05-27	2022201151155	自主研发
15	一种多效强制循环蒸发器	实用新型	2022-05-17	2022201184021	自主研发
16	一种外热式逆循环蒸发结晶器	实用新型	2025-05-13	2024216331304	自主研发
17	搪装一体化蒸发器	外观设计	2025-02-14	2024301080667	自主研发

18	废水蒸发设备	外观设计	2022-03-11	2021307674538	自主研发
19	压缩机	外观设计	2022-11-11	2022304894009	自主研发
20	加热器	外观设计	2022-11-11	202230469893X	自主研发
21	结晶分离器	外观设计	2023-03-03	2022304701398	自主研发
22	蒸发器（磁悬浮 MVR）	外观设计	2022-11-11	2022304698910	自主研发
23	蒸发器（列管式 MVR）	外观设计	2022-11-11	2022304701364	自主研发
24	蒸发器水位控制系统	软件著作权	2022-05-18	2022SR0595456	自主研发
25	蒸发器装置智能控制软件	软件著作权	2022-05-18	2022SR0598245	自主研发

















证书号 第18469559号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高效节能的母液干化蒸发器

发 明 人：何汉锋;马雷

专 利 号：ZL 2022 2 2152598.9

专 利 申 请 日：2022年08月16日

专 利 权 人：广东环美环保产业发展有限公司

地 址：510000 广东省广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安
总部中心31号楼601室

授 权 公 告 日：2023年02月17日 授 权 公 告 号：CN 218485167 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页



















证书号第7907956号



外观设计专利证书

外观设计名称: 结晶分离器

设计人: 马雷;何汉锋

专利号: ZL 2022 3 0470139.8

专利申请日: 2022年07月22日

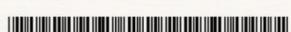
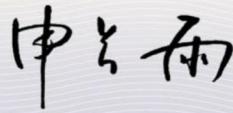
专利权人: 广东环美环保产业发展有限公司

地址: 510000 广东省广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中心31号楼601室

授权公告日: 2023年03月03日 授权公告号: CN 307888401 S

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查,决定授予专利权,颁发外观设计专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十五年,自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

第1页(共2页)

其他事项参见续页













研发中心：广州市番禺区天安总部中心 1 号楼 9 层

生产基地：广东省韶关市浈江区狮塘路 39 号

电话：020-31198466 020-85681020

网址：www.gdhuanmei.com 邮箱：market@gdhuanmei.com



环美官方微信公众号