

# 广东环美环保产业发展有限公司

## 公司概况

---

广东环美环保产业发展有限公司成立于 2020 年 8 月 13 日，公司坐落在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，是一家专业从事蒸发（浓缩）结晶成套设备的服务商，始终专注于蒸发器技术产品的研发、设计、制造，拥有 MVR 蒸发器中试装备、多效蒸发器中试装备、低温热泵蒸发器中试装备全系列中试装备的蒸发器高新技术企业。公司拥有 10 年+的工程经验和业绩，专业技术团队 30 余人，拥有独立的蒸发器研发生产基地，占地 30 亩，顺利通过 ISO9001-2008 质量管理体系，ISO14001 环境管理体系认证以及 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，获得高新技术企业证书，拥有多项各类发明和实用新型专利。广东环美将简单的环保治理、达标排放上升为环保治理加综合利用的可持续模式，将废水中的盐、金属物质和废水进行分类回收再利用，实现污染物零排放，极大的降低企业生产能耗，为企业节省成本，提高竞争力。

地址：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

联系人：谢凤梅

联系电话：15625141717

## 核心业务

---

- 1、撬装磁悬浮 MVR 蒸发器
- 2、撬装一体化 MVR 蒸发器
- 3、MVR 蒸发器
- 4、多效蒸发器
- 5、低温蒸发器
- 6、母液干化蒸发器

## 典型案例

1、重庆中明硕清再生资源综合利用有限公司 铝灰铝渣无害化处置及利用项目 该项目配备的是硫酸铵蒸发系统、混盐蒸发系统设备、脱氟脱钙系统设备共三套设备。从氨水槽出口和浓硫酸槽出口到从 MVR 蒸发器进料口到离心机出料口之间的所有设备、管路、自控，包含设备设计、制造加工、采购、安装及调试（含氨水与硫酸反应制备硫酸铵），利用氨水和硫酸连续中和反应制成硫酸铵溶液，制成的硫酸铵溶液与少量环保产硫酸铵溶液混合缓存后进 MVR 蒸发结晶处理，离心处理后产出硫酸铵结晶料。MVR 蒸发器进料口到离心机出料口进之间的所有设备、管路、自控，包含设备设计、制造加工、采购、安装及调试，实现了蒸发结晶循环一定程度氟离子富集偏高后母液定期外排浓盐水处理工序和蒸发结晶一定时间后母液外排一部分杂盐（难以蒸发的杂质）。

2、广东金宇环境科技股份有限公司 广东金宇环境科技股份有限公司 该项目配套的 4m<sup>3</sup>/h 蒸发浓缩结晶系统，合氯盐溶液先进入 MVR 强制循环蒸发系统，热结晶产出氯化钾结晶，离心分离得到氯化钾产品，结晶母液循环返回 MVR 强制循环蒸发器，结晶母液钠离子逐步升高，必须排出部分高钠结晶母液进入蒸发釜，蒸发釜浓缩蒸发热结晶离心产出氯化钾、氯化钠混合结晶，结晶母液循环返回蒸发釜，混合结晶进行热溶解，溶出氯化钾、氯化钠，得到氯化钾、氯化钠混合溶液和粗氯化钠，粗氯化钠对外销售，混合溶液进行冷却结晶产出粗氯化钾，冷却结晶母液返回热溶解，粗氯化钾返回制液工序四段净化。综合物料数据及业主的公用工程蒸汽量的情况，本项目采用 MVR 强制循环蒸发+单效蒸发+热溶解洗盐+冷却结晶的工艺。由于废水含有高浓度氯化钠，对一般材料腐蚀严重，故本方案中凡与物料接触部分的材质均选用 TA2/2205，二次蒸汽管道，不凝汽管道选用 2205，冷凝水管道材质选择 316L，生蒸汽管道采用 Q235B，以满足工艺需求且达到最大性价比。

## 高校及科研机构合作情况

---

## 专利及软著情况

---

实用新型专利 11 项，外观设计专利 6 项，计算机软件著作权 2 项，共 19 项。

## 资质证书情况

---

## 获奖情况

---

## 企业信用情况

---

点击进入[信用中国网](#)查询。