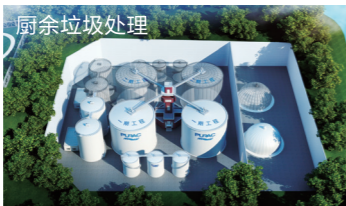


其它典型项目



餐厨垃圾处理
重庆洛碛餐厨垃圾污泥协同厌氧项目
餐厨垃圾2100吨/天
市政污泥400吨/天



厨余垃圾处理
雄安垃圾综合处理设施一期厌氧项目
餐厨垃圾150吨/天
厨余垃圾150吨/天
粪便300吨/天



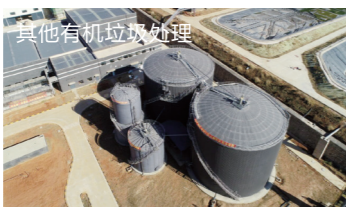
整体EPC工程
苏州工业园区餐厨及绿化垃圾处理一期项目
餐厨垃圾（含过期食品）300吨/天
垃圾压滤液100吨/天



有机垃圾协同处理
通州城市有机垃圾协同厌氧项目
餐厨垃圾200吨/天
污泥100吨/天
市政粪便300吨/天



市政污泥处理
西安市污水处理厂污泥集中处置项目
市政污泥1000吨/天（含固率20%）



其他有机垃圾处理
晋宁生物质资源化利用处理项目
蔬菜垃圾1000吨/天

普拉克

有机垃圾处理、污水污泥处理市场领跑者

普拉克公司源自欧洲，为有机垃圾处理和污水处理领域提供产品、工程承包和服务。普拉克（PURAC）成立于1956年，已在70多个国家完成超过5000多个合同，涉及餐厨垃圾、厨余垃圾、市政污泥以及其他有机废弃物处理、沼气综合利用及市政水、工业废水处理等领域。目前在中国已经执行有机废弃物处理规模总计超过22000吨/天。

普拉克推动科技创新，打造环保领域“新苹果”，把有机垃圾、市政污泥、高浓度污水变为生物能源，实现人类的可持续发展。



普拉克连续多年被评为中国固废行业有机废弃物处理领域厌氧技术解决方案年度领跑者及中国水业污泥领域污泥厌氧消化技术领跑者。



普拉克环保系统（北京）有限公司

电话：010 6526 0285 传真：010 8512 0681/0685 网址：www.purac.com.cn

地址：北京市朝阳区建国门外大街甲12号新华保险大厦1607/08室



上海嘉定区 湿垃圾资源化处理项目

普拉克环保系统（北京）有限公司



原料及规模：餐厨垃圾300吨/天+厨余垃圾200吨/天

沼气产量：30,000立方米/天

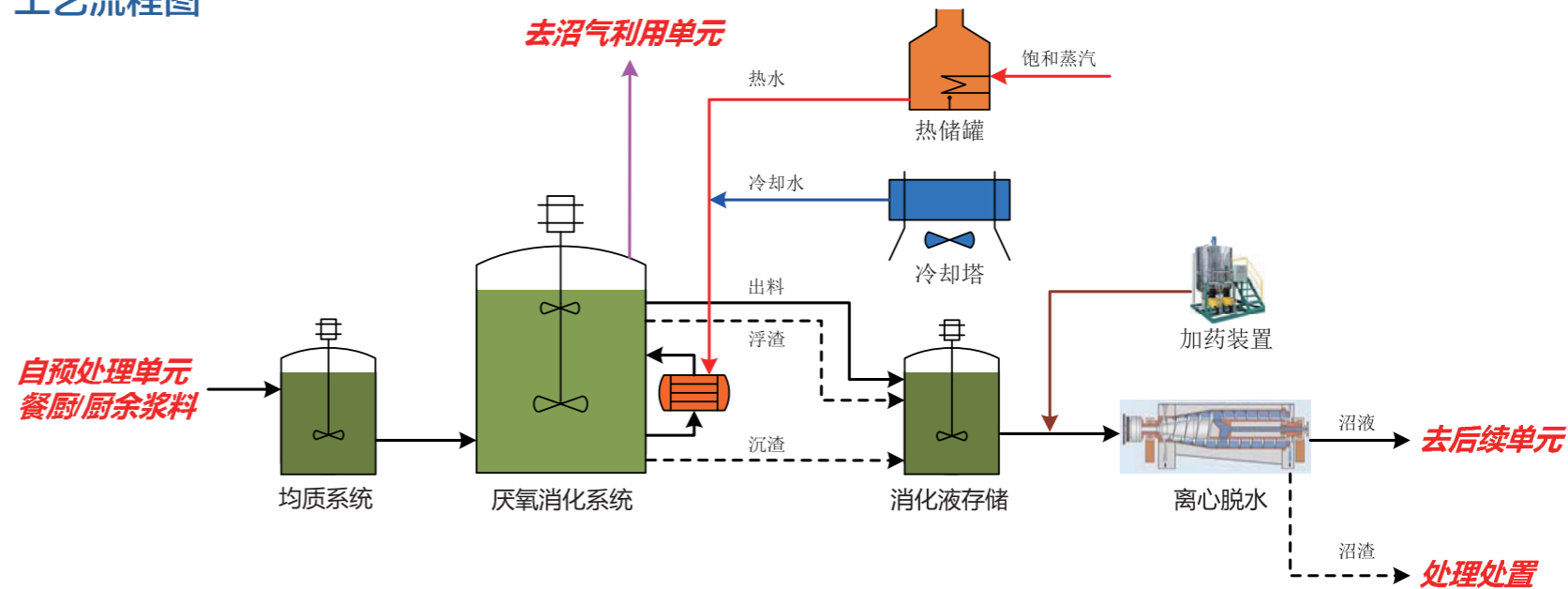
沼气用途：沼气发电

普拉克范围：厌氧系统

随着上海垃圾分类工作的深入开展，为加强生态文明建设，推进绿色可持续发展，嘉定区环保设施建设的步伐也在不断加快，2019年9月，普拉克环保系统（北京）有限公司与上海环境卫生工程设计院有限公司签约嘉定区湿垃圾资源化处理工程项目厌氧消化及沼渣脱水系统采购合同，普拉克负责厌氧消化及沼渣脱水系统的设计、供货、安装、调试、试运行等服务。2020年12月项目完成建设，进入带料调试运行。

该项目位于上海市嘉定区泉塘路以西，郭泽塘以北地块，嘉定区垃圾焚烧厂北侧，由上海环境集团股份有限公司投资，总处理规模湿垃圾500t/d，其中餐厨垃圾300t/d、厨余垃圾200t/d。

工艺流程图



厌氧系统

上海垃圾分类产生的湿垃圾具有产量高、增量趋势明显、有机质成分高的特点，同时用户对厌氧系统的安全性和环保（无味）要求极高，普拉克通过深入了解用户需求，就厌氧系统的适用性、安全性和环保（无味）进行了针对性设计，3座10000m³的大型反应器可以有效应对目前和未来一定时间的湿垃圾处理需求，对安全性提供了包括系统密封、流量监测和危险气体检测等成熟解决方案。

普拉克专有技术ANAMET® 的优势

- ANAMET® 反应器多采用钢反应器，工期短，使用年限长，目前国内已

经有运行时间超过20年的反应器；

- 处理污泥和有机垃圾的厌氧反应器的最大单体容积目前可以达到13000m³；
- 对于规模大的项目，系统设备少，维护控制简单，节约占地面积；
- 启动调试简单，运行稳定，耐冲击负荷；
- 有机物降解率高，产气多；
- 使用专门定制的机械搅拌器，搅拌均匀，能耗低，不易磨损，不形成短流；
- 体外换热，效率高，易维护。