

**E** 亿可利<sup>®</sup>  
**Easyclean**

回转窑直接热脱附系统

· 有机污染土壤修复 ·



节能高产 · 撬装便捷



**浙江亿可利环保科技有限公司**

Zhejiang Easyclean Environmental Technology Co.,Ltd.



## 技术优势 TECHNICAL ADVANTAGES

### 产量大能耗低

最大产能:25t/h-500吨/天

最低能耗:45Nm<sup>3</sup>/t(天然气)

### 撬装设计

安装速度快:安装2周+调试2周

占地空间小:30\*30米

### 热效率高

物料与火焰直接接触

烟气回用热风助燃

### 自动程度高

操作简单易懂、先进可靠

劳动强度低

### 稳定安全可靠

#### 8大安全稳定运行保障·核心仪表采用国际品牌

(1)防爆泄压阀:系统超压时自动排放;

(2)在线负压监控系统:确保回转窑稳定可控的负压;

(3)空气吹扫系统:保护;

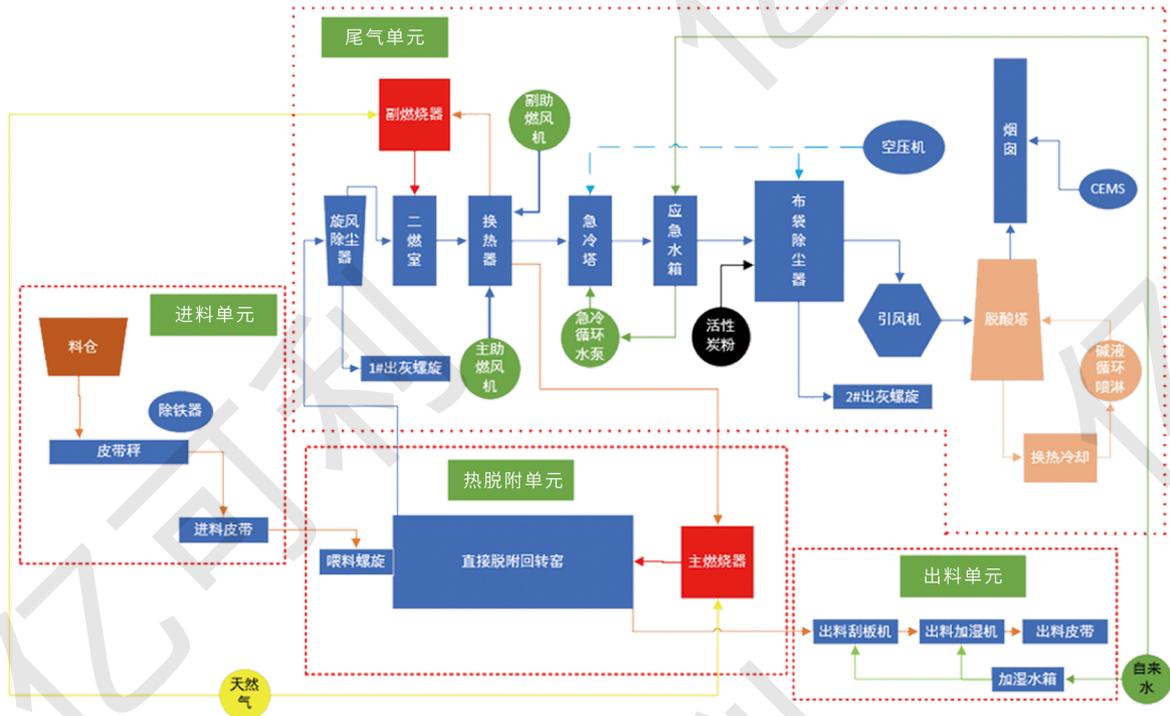
(4)双电源+UPS供电+应急水箱:停电停水无忧;

(5)电气系统多重监测:设备有故障自动报警+跳停;

(6)关键设备仪表一用一备;

(7)超温保护、电气保护(堵转自动跳停);

(8)常规备件准备充足,可及时更换。



### 直接热脱附工艺流程图

预处理后的污染土壤，由进料单元送入热脱附单元，经过直接加热，有机物和水蒸气以热解气的形式从固相中脱附出来，热解气与热烟气首先经过旋风除尘器除尘后进入二燃室，有机物在二燃室内被充分燃烧分解，然后进入换热器将热量进行利用，再进入急冷塔进行急冷喷淋，避免二噁英的产生，最后由引风机引到脱酸塔脱酸除雾后烟囱排放，合格物料经加湿降温后排放。

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

项目	参数
设计能力	25t/h
总平尺寸	26m*30m(主设备区域)
装机容量	40kw/t
操作人员	每班5人, 不含进出料人员
燃料	天然气
耗气量	45-55 Nm <sup>3</sup> /t
耗电量	20kwh/t
耗水量	1m <sup>3</sup> /t
停留时间	15~50min可调
出料方式	湿式出渣(出料含水率>15%)
冷却方式	喷淋直冷
安全措施	安全泄压阀+微负压运行+UPS供电+双电源开关
出料指标	满足修复标准
烟气排放指标	GB16297《大气污染物综合排放标准》/当地排放标准

## 企业使命

让固废成为资源,让世界可持续发展

## 核心价值观

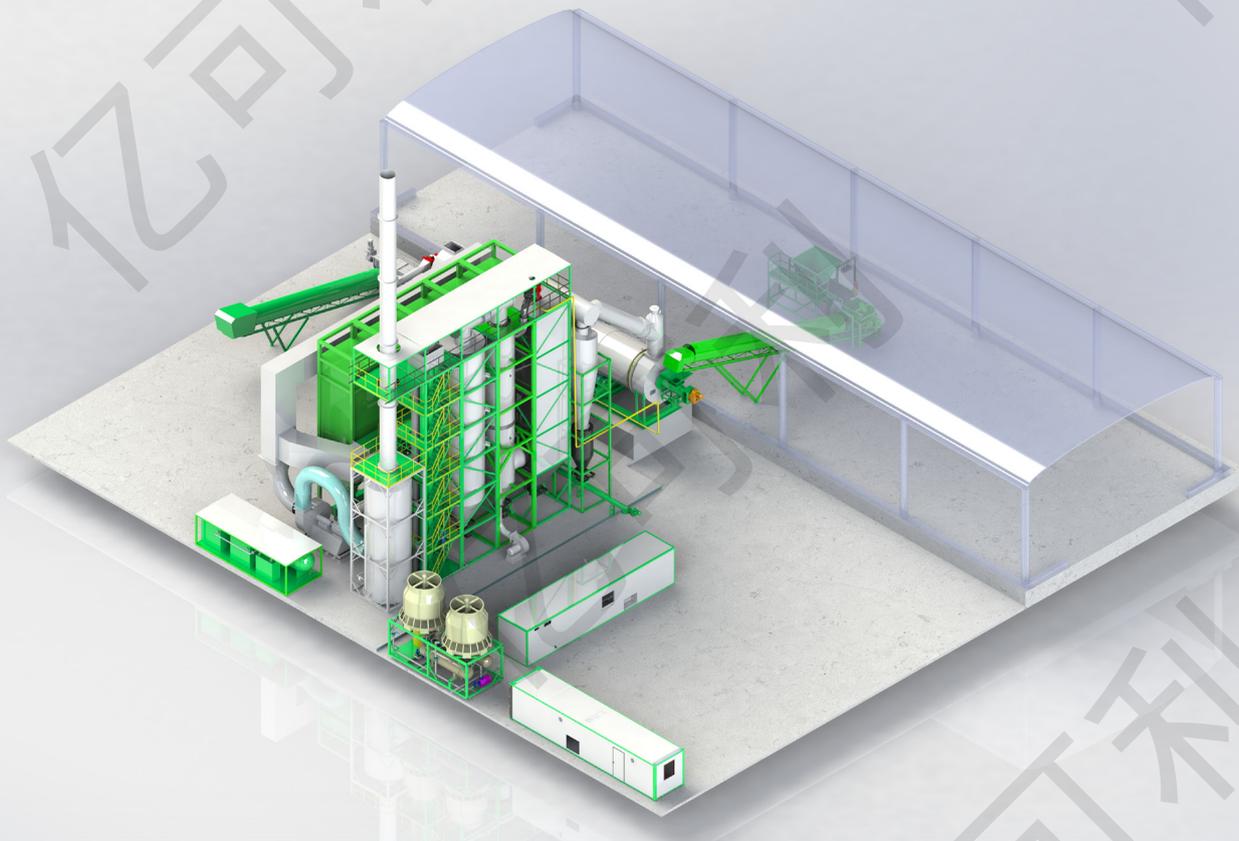
诚信、拼搏、创新、责任

## 公司愿景

成为领先的固废热处置专家

## 经营理念

创新拼搏、合作共赢、诚信为本、优质高效



## 合作方式 COOPERATION METHODS

定制销售 > 设备租赁 > 工程分包 > 技术服务 >



### 浙江亿可利环保科技有限公司

联系地址: 浙江省平湖市曹桥街道龙安路 885 号  
公司网址: [www.zjeclean.com](http://www.zjeclean.com)  
联系邮箱: [sales@zjeclean.com](mailto:sales@zjeclean.com)  
联系电话: 0573-85014100  
移动电话: 17706739568

### 无锡亿可利环保装备有限公司

联系地址: 江苏省宜兴市环科园新街街道绿园路 501 号  
公司网址: [www.wxeclean.com](http://www.wxeclean.com)  
联系邮箱: [myj@wxeclean.com](mailto:myj@wxeclean.com)  
联系电话: 0510-87556606  
移动电话: 18915397163