



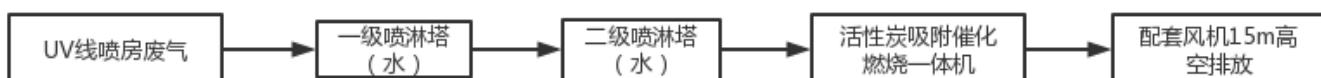
## 6、废气管理:

政策：公司承诺采用先进的废气处理技术和工艺，持续减少有害气体排放，改善周边空气质量，为员工和社区创造更健康的环境；公司制定了《废气管理制度》《噪声管理制度》措施

公司废气主要为：

- 铝件在机械抛光工艺中产生的抛光粉尘废气；
- 氧化车间对产品进行电化学抛光时，电解缸、氧化缸等工艺设备产生的酸雾废气；
- 企业涂装车间在喷涂过程以及固化过程中，产生的有机废气。

(1) 涂装废气处理工艺流程图

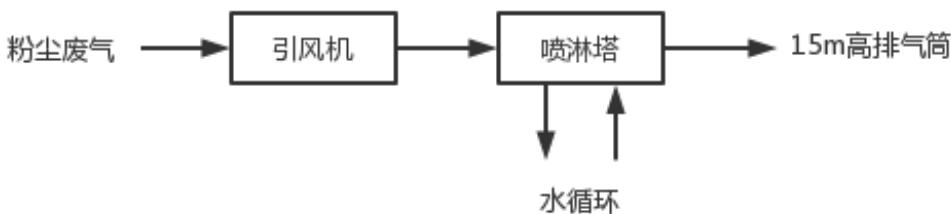


(2) 涂装废气处理工艺流程简介

活性炭吸附：利用活性炭作为物理吸附剂，把产生的有害物质成分，在固相表面进行浓缩，从而使废气得到净化治理。

催化燃烧法：此法综合了吸附法及催化燃烧法的优点，采用新型吸附材料（颗粒状/蜂窝状活性炭）吸附，在接近饱和后引入热空气进行脱附、解吸，脱附后废气引入催化燃烧床无焰燃烧，将其彻底净化，热气体在系统中循环使用，大大降低能耗。本项目采用吸附催化一体化废气处理装置，此装置利用催化燃烧反应热能脱附吸附在活性炭内的有机溶剂，彻底解决使用蒸汽脱附产生废水的二次污染问题。

(3) 抛光粉尘废气处理工艺流程图



(4) 抛光粉尘废气处理工艺流程简介

抛光粉尘废气主要来自于机械抛光工序，企业采用引风机抽送到车间外的旋风喷淋塔内；粉尘废气在通过旋风塔水箱喷淋，利用水的表面吸附性，将粉尘粘附在水中，达到去

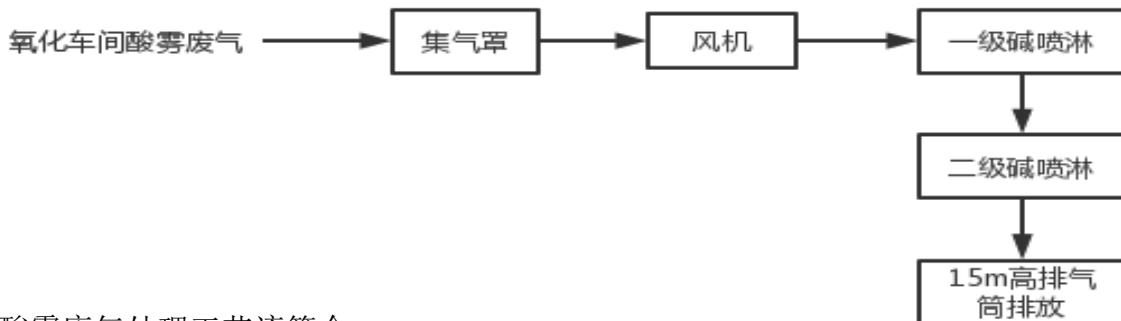


# 浙江永升包装有限公司

## Zhejiang Yongsheng Packging Co., LTD

除废气中粉尘的目的：经水喷淋方法处理后的粉尘废气从 15m 高排气筒排放。

### （5）酸雾废气处理工艺流程图



### （6）酸雾废气处理工艺流简介

公司在氧化杠槽和电解杠槽上方设置集气罩，二级碱喷淋塔内的碱液经净化器中和吸收，酸雾废气经二级碱喷淋塔的喷淋净化处理后，由风机将废气引至 15m 高排气筒内，达标排放的硫酸雾废气经 15 米高排气筒高空排放；喷淋塔内的液碱由碱泵输入到喷淋塔中，将调配好的液碱喷淋在设施内，使气液两相充分接触，以碱液作吸收液进行喷淋吸收净化，经处理后废液在喷淋塔中进行循环使用，液碱定期更换，液碱浓度下降时，将氢氧化钠由人工投料到喷淋塔的配碱桶中，按比例进行调配。



方案一：涂装废气处理



# 浙江永升包装有限公司

Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

序号	点检项目	日期	浙江永升包装有限公司 氧化/涂装废气塔维修保养记录表																																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
1	设备外表是否正常，风管包括周 边及设备是否有裂缝	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是		
2	风机是否异常，叶轮1周清理1次	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是		
3	电机是否漏油（或油位是否正 常）	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否		
4	水泵是否正常	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是		
5	变频使用是否规范	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是		
6	活性炭更换量（公斤）																																			
7	加片减量（公斤）																																			
8	循环水PH是否达到11以上 (填写PH值上、下午各一次)	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否		
9	循环水是否需更换（一般20天更 换一次），氧化根据实际调整	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是		
10	废气塔周边地面是否干净、是否 有积水	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是		
11	循环水是否外排至雨水道	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否		
12	喷漆时是否有污水渗漏去雨水道	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否		

2024 年废气中污染物的排放总量为 3.037 吨

## 废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)																备注
				年度合 计	1月	2月	3月	1季 度	4月	5月	6月	2季 度	7月	8月	9月	3季 度	10月	11月	12月	
其他排放 (合计)	硫酸雾	/	0.114	0	0	0	0	0	0	0	0.036	0.036	0	0	0	0	0	0	0.078	0.078
	颗粒物	/	3.229	0	0	0	0	0	0	0	1.59	1.59	0	0	0	0	0	0	1.639	1.639
	非甲烷 总烃	/	0.161	0	0	0	0	0	0	0	0.094	0.094	0	0	0	0	0	0	0.067	0.067
全厂合计	NOx	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SO2	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	颗粒物	/	3.307	0	0	0	0	0	0	0	1.59	1.59	0	0	0	0	0	0	1.717	1.717
	VOCs	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7、减少粉尘：浙江永升包装有限公司抛光车间，生产时会产生率粉尘（以布轮毛丝为主），

为此采取了一系列粉尘防治措施，保障员工的健康及生命安全，减少对环境的不良影响。

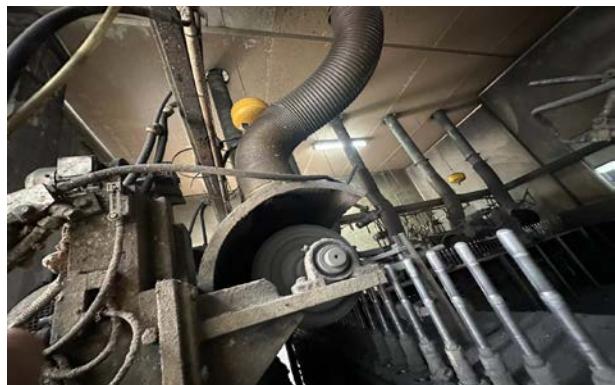
具体实施粉尘防治措施：

1) 设立单独粉尘防护区域：对于产生粉尘的源头区域设立专门的封闭或有限空间，限制粉尘不扩散到其他区域。



# 浙江永升包装有限公司

## Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD



2) 使用水喷淋模式收集设备除尘。在粉尘产生的工作站或设备上安装高效的粉尘收集装置进行水喷淋沉降式物理除尘。采用高频率清洁方法每间隔 2-4 小时进行清洁，防止粉尘过度堆积，产生火灾隐患。为员工提供适当的个人防护装备，如口罩、围兜、防护手套、防尘帽等，以降低粉尘对员工的危害。



# 浙江永升包装有限公司

Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

粉尘清扫记录表							清扫原因: 生产前/生产时/生产后							VS/L-MD-26	
区域: 扫光	月份: 9	日期	清扫项目	标准	清扫情况	清扫人签字	负责人签字确认	备注	日期	清扫项目	标准	清扫情况	清扫人签字	负责人签字确认	备注
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	体							17	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	体			
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						18	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠		
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						19	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠		
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						20	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠		
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						21	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠		
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						22	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠		
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						23	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠		
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						24	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠		
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						25	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁				
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						26	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁				
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						27	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁				
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						28	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁				
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						29	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁				
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						30	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁				
操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁	良	王江高维忠						31	操作台: 设备: 电源开关; 地面通道: 除尘通道; 风扇; 配电箱; 工具箱; 消防器材等。	干净整洁				

5、减少噪声：冲制车间冲床加防震垫，注塑车间冷却塔更换其中风扇叶片比较特殊，最高音只在 61 分贝，消防泵房独立房间

项目类型	技改类型	实施效果	实施情况
降噪	冲制车间冲床加防震垫	冲制车间为减低冲床的噪音在每台冲床脚下放置2cm的减震橡胶垫	
降噪	注塑车间冷却塔更换其中风扇叶片比较特殊，最高音只在61分贝	附：冷却塔采购合同及产品参数	
降噪	消防泵房独立房间	整公司应急消防有一个水箱和专用的水泵以保证消防用水的量和压力，实际的消防水泵专门用一个房间来管理和消音。	

## 8、节能降耗管理:

为了满足客户及当地政府对能源和环保方面的要求，同时降低自身的生产成本，企业决定通过在企业内部开展清洁生产审核，自发寻求节能、降耗、减排、增效的途径。通过清洁生产，可加强企业生产现场的管理，提升企业生产技术水平，达到削减生产成本，



# 浙江永升包装有限公司

Zhejiang Yongsheng Packging Co., LTD

减少排污费，降低环境风险，提高企业的竞争力和影响力，做到经济效益、环境效益和社会效益相结合。

政策：永升包装承诺：通过持续的技术创新和管理优化，致力于减少能源消耗，降低对化石燃料的依赖，提升整体能源效率。公司将致力于成为行业内的能源效率领导者，为实现全球气候目标贡献自己的力量。

与 2023 年相比，到 2028 年将范围 1 的温室气体绝对排放量减少 10%。

与 2023 年相比，到 2028 年将范围 2 的温室气体绝对排放量减少 6%

与 2023 年相比，到 2028 年，单位产品能源消耗总量减少 5%

与 2023 年相比，到 2028 年太阳能等再生能源使用总量增加 8%

为此公司成立了能源管理团队，制定了《能源资源管理控制程序》，组织团队和专人对水电气油的使用与规划进行管理，节能降耗小组每年制定节能计划与预算。

措施：

1)、购买一级能耗的电器与办公设备，公司车间与办公室尽可能使用自然采光，倡导员工绿色出行，减少通勤过程中的碳排放



2) 使用电蒸汽锅炉代替煤



浙江永升包装有限公司  
Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

项目类型	技改类型	实施效																																																																																																																																																																																																											
节能	氧化节约蒸汽使用 (氧化流水线上水采用蒸汽加热, 但当天下班后到第二天上班水会冷掉, 同时不能长时间保温(浪费), 而第二天上班时再加热又是耗汽量比较大而且费时间)	1、购买电锅炉; 2、上班早上8点, 电时用电锅炉加温 证8点生产; 3、电锅炉90度电前加温4小时得出元/度*90度=27元元; 4、如果蒸汽第二400元/度, 要4度400*4=1600元; 5、节约1492元。																																																																																																																																																																																																											
		<p style="text-align: center;">    <b>YANO Boiler</b>  <b>产品合同</b> </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td colspan="5">签定日期: 2024-01-17</td> </tr> <tr> <td colspan="5">签订地址: 上海市嘉定区</td> </tr> <tr> <td colspan="5">合同编号: WFX2401001</td> </tr> <tr> <td colspan="5">本合同 30 天内签订有效</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <small>【买方】 浙江永升包装有限公司            【卖方】 上海扬诺锅炉制造有限公司</small> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">           根据《中华人民共和国民法典》的有关规定, 为明确合同双方的权利义务, 经协商, 现达成以下条款:         </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>一、产品名称、型号、数量、价格、供货范围:</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>规格产品型号</th> <th>单价(RMB)</th> <th>数量</th> <th>单项总价(RMB)</th> <th>是否属定制产品</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>90KW 电蒸汽锅炉</td> <td>系列产品型号: DM90-0.8 本体产品型号: LDRO.17-0.8</td> <td>¥29000.00</td> <td>1台</td> <td>¥29000.00</td> <td>是 </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>水处理设备</td> <td>300L/h</td> <td>¥2000.00</td> <td>1套</td> <td>¥2000.00</td> <td>否 </td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>运输费</td> <td>上海-绍兴</td> <td>¥500.00</td> <td>1项</td> <td>¥500.00</td> <td>否 </td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>合同总价(大写)</td> <td>叁万壹仟伍佰元整</td> <td></td> <td></td> <td>¥31500.00</td> <td>含税</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>优惠价(大写)</td> <td>贰万陆仟柒佰拾伍元整</td> <td></td> <td></td> <td>¥26775.00</td> <td>含税</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">           备注: 合同优惠总价为设备含税; 含税; 不含安装费用; 不含电缆线的价格  <b>供货范围:</b>            90KW: 锅炉本体, 锅炉喷塑外壳、液晶显示控制器、电控箱、加热管(发热段 316L 不锈钢)、一次仪表阀组【压力表、压力控制器、蒸汽阀门、排污阀门】随机文件;         </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>二、付款方式:</b> 卖方支付余款全款次日起 3 天内发货。         </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>三、交货期限、运输事项、交货地点、收货人及电话:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>交货期限</td> <td colspan="4">款到账次日起 2 个工作日内具备发货条件;</td> </tr> <tr> <td>运输事项</td> <td colspan="4">卖方代为托运, 从上海到绍兴的运费含在总价内; 不含到场的卸货费用</td> </tr> <tr> <td>交货地点</td> <td colspan="4">绍兴滨海新城沥海镇海东路 21 号</td> </tr> <tr> <td>收货人</td> <td>周工</td> <td>联系电话:</td> <td colspan="2">15715833955</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>四、质量保证:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1、质量承诺: 卖方应保证以上产品为全新, 并符合本合同所规定的品质、性能、规格和技术要求;</li> <li>2、保修承诺: 保修期为产品出厂之日起 12 个月内, 保质期内出现产品质量问题的, 卖方实行国家三包政策【定製产品仅提供包修服务】, 产生的费用由卖方负责; 属用户使用所产生的维修费用, 将按售后标准向用户收费。...</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>一、90kW 锅炉参数:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1. 系列产品型号: DM90-0.8</td> <td>8. 出气口径: DN25</td> </tr> <tr> <td>2. 额定加热水功率: 90kW</td> <td>9. 进水口径: DN15</td> </tr> <tr> <td>3. 额定蒸气流量: 12kg/h</td> <td>10. 排污口径: DN25</td> </tr> <tr> <td>4. 饱和蒸气温度: 175°C</td> <td>11. 控制方式: 液晶显示控制器</td> </tr> <tr> <td>5. 使用电源: 380V/50HZ</td> <td>12. 加热管: 4 组*22.5kw</td> </tr> <tr> <td>6. 产汽量: 77400kcal/h</td> <td>13. 产品尺寸 L*W*H: 1135*600*1540mm</td> </tr> <tr> <td>7. 额定蒸汽压力: 0.8Mpa</td> <td>14. 单台配线要求: ≥50mm²</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>二、锅炉配置清单:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>主要部件名称</td> <td>型号/规格</td> <td>数量</td> <td>品牌</td> </tr> <tr> <td>本体产品型号</td> <td>LDRO.17-0.8</td> <td>1套</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>液晶显示控制器</td> <td>标配</td> <td>1个</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>主要电器</td> <td>断电保护器: DZ47LE-3/3 C 60A 交流接触器: CJX2-5011 220V</td> <td>4组</td> <td>德力西</td> </tr> <tr> <td>电加热管</td> <td>规格: 22.5KW-540-146 发热丝材质: 316L 不锈钢材质</td> <td>4组</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>锅炉给水泵</td> <td>750W</td> <td>1台</td> <td>浙江</td> </tr> <tr> <td>水箱 (含浮球)</td> <td>水箱: 304 材质喷塑/浮球: DN15</td> <td>1套</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>安全阀</td> <td>DN25</td> <td>1个</td> <td>浙江广易</td> </tr> <tr> <td>蒸汽阀</td> <td>DN25</td> <td>1个</td> <td>浙江永德信</td> </tr> <tr> <td>排污阀</td> <td>DN25</td> <td>1个</td> <td>浙江永德信</td> </tr> <tr> <td>止回阀</td> <td>DN15</td> <td>2个</td> <td>浙江永德信</td> </tr> <tr> <td>压力控制器</td> <td>PC 30</td> <td>1个</td> <td>上海</td> </tr> <tr> <td>压力表</td> <td>轴向 Y60 1.6MPA</td> <td>1个</td> <td>上海</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <b>随机资料</b> 锅炉: 设计图纸、质量证明书、说明书、保修卡、发货单         </td> </tr> </table>	签定日期: 2024-01-17					签订地址: 上海市嘉定区					合同编号: WFX2401001					本合同 30 天内签订有效					<small>【买方】 浙江永升包装有限公司            【卖方】 上海扬诺锅炉制造有限公司</small>					根据《中华人民共和国民法典》的有关规定, 为明确合同双方的权利义务, 经协商, 现达成以下条款:					<b>一、产品名称、型号、数量、价格、供货范围:</b>					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>规格产品型号</th> <th>单价(RMB)</th> <th>数量</th> <th>单项总价(RMB)</th> <th>是否属定制产品</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>90KW 电蒸汽锅炉</td> <td>系列产品型号: DM90-0.8 本体产品型号: LDRO.17-0.8</td> <td>¥29000.00</td> <td>1台</td> <td>¥29000.00</td> <td>是 </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>水处理设备</td> <td>300L/h</td> <td>¥2000.00</td> <td>1套</td> <td>¥2000.00</td> <td>否 </td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>运输费</td> <td>上海-绍兴</td> <td>¥500.00</td> <td>1项</td> <td>¥500.00</td> <td>否 </td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>合同总价(大写)</td> <td>叁万壹仟伍佰元整</td> <td></td> <td></td> <td>¥31500.00</td> <td>含税</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>优惠价(大写)</td> <td>贰万陆仟柒佰拾伍元整</td> <td></td> <td></td> <td>¥26775.00</td> <td>含税</td> </tr> </table>					序号	设备名称	规格产品型号	单价(RMB)	数量	单项总价(RMB)	是否属定制产品	1	90KW 电蒸汽锅炉	系列产品型号: DM90-0.8 本体产品型号: LDRO.17-0.8	¥29000.00	1台	¥29000.00	是 	2	水处理设备	300L/h	¥2000.00	1套	¥2000.00	否 	3	运输费	上海-绍兴	¥500.00	1项	¥500.00	否 	4	合同总价(大写)	叁万壹仟伍佰元整			¥31500.00	含税	5	优惠价(大写)	贰万陆仟柒佰拾伍元整			¥26775.00	含税	备注: 合同优惠总价为设备含税; 含税; 不含安装费用; 不含电缆线的价格 <b>供货范围:</b> 90KW: 锅炉本体, 锅炉喷塑外壳、液晶显示控制器、电控箱、加热管(发热段 316L 不锈钢)、一次仪表阀组【压力表、压力控制器、蒸汽阀门、排污阀门】随机文件;					<b>二、付款方式:</b> 卖方支付余款全款次日起 3 天内发货。					<b>三、交货期限、运输事项、交货地点、收货人及电话:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>交货期限</td> <td colspan="4">款到账次日起 2 个工作日内具备发货条件;</td> </tr> <tr> <td>运输事项</td> <td colspan="4">卖方代为托运, 从上海到绍兴的运费含在总价内; 不含到场的卸货费用</td> </tr> <tr> <td>交货地点</td> <td colspan="4">绍兴滨海新城沥海镇海东路 21 号</td> </tr> <tr> <td>收货人</td> <td>周工</td> <td>联系电话:</td> <td colspan="2">15715833955</td> </tr> </table>					交货期限	款到账次日起 2 个工作日内具备发货条件;				运输事项	卖方代为托运, 从上海到绍兴的运费含在总价内; 不含到场的卸货费用				交货地点	绍兴滨海新城沥海镇海东路 21 号				收货人	周工	联系电话:	15715833955		<b>四、质量保证:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1、质量承诺: 卖方应保证以上产品为全新, 并符合本合同所规定的品质、性能、规格和技术要求;</li> <li>2、保修承诺: 保修期为产品出厂之日起 12 个月内, 保质期内出现产品质量问题的, 卖方实行国家三包政策【定製产品仅提供包修服务】, 产生的费用由卖方负责; 属用户使用所产生的维修费用, 将按售后标准向用户收费。...</li> </ul>					<b>一、90kW 锅炉参数:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1. 系列产品型号: DM90-0.8</td> <td>8. 出气口径: DN25</td> </tr> <tr> <td>2. 额定加热水功率: 90kW</td> <td>9. 进水口径: DN15</td> </tr> <tr> <td>3. 额定蒸气流量: 12kg/h</td> <td>10. 排污口径: DN25</td> </tr> <tr> <td>4. 饱和蒸气温度: 175°C</td> <td>11. 控制方式: 液晶显示控制器</td> </tr> <tr> <td>5. 使用电源: 380V/50HZ</td> <td>12. 加热管: 4 组*22.5kw</td> </tr> <tr> <td>6. 产汽量: 77400kcal/h</td> <td>13. 产品尺寸 L*W*H: 1135*600*1540mm</td> </tr> <tr> <td>7. 额定蒸汽压力: 0.8Mpa</td> <td>14. 单台配线要求: ≥50mm²</td> </tr> </table>					1. 系列产品型号: DM90-0.8	8. 出气口径: DN25	2. 额定加热水功率: 90kW	9. 进水口径: DN15	3. 额定蒸气流量: 12kg/h	10. 排污口径: DN25	4. 饱和蒸气温度: 175°C	11. 控制方式: 液晶显示控制器	5. 使用电源: 380V/50HZ	12. 加热管: 4 组*22.5kw	6. 产汽量: 77400kcal/h	13. 产品尺寸 L*W*H: 1135*600*1540mm	7. 额定蒸汽压力: 0.8Mpa	14. 单台配线要求: ≥50mm²	<b>二、锅炉配置清单:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>主要部件名称</td> <td>型号/规格</td> <td>数量</td> <td>品牌</td> </tr> <tr> <td>本体产品型号</td> <td>LDRO.17-0.8</td> <td>1套</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>液晶显示控制器</td> <td>标配</td> <td>1个</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>主要电器</td> <td>断电保护器: DZ47LE-3/3 C 60A 交流接触器: CJX2-5011 220V</td> <td>4组</td> <td>德力西</td> </tr> <tr> <td>电加热管</td> <td>规格: 22.5KW-540-146 发热丝材质: 316L 不锈钢材质</td> <td>4组</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>锅炉给水泵</td> <td>750W</td> <td>1台</td> <td>浙江</td> </tr> <tr> <td>水箱 (含浮球)</td> <td>水箱: 304 材质喷塑/浮球: DN15</td> <td>1套</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>安全阀</td> <td>DN25</td> <td>1个</td> <td>浙江广易</td> </tr> <tr> <td>蒸汽阀</td> <td>DN25</td> <td>1个</td> <td>浙江永德信</td> </tr> <tr> <td>排污阀</td> <td>DN25</td> <td>1个</td> <td>浙江永德信</td> </tr> <tr> <td>止回阀</td> <td>DN15</td> <td>2个</td> <td>浙江永德信</td> </tr> <tr> <td>压力控制器</td> <td>PC 30</td> <td>1个</td> <td>上海</td> </tr> <tr> <td>压力表</td> <td>轴向 Y60 1.6MPA</td> <td>1个</td> <td>上海</td> </tr> </table>					主要部件名称	型号/规格	数量	品牌	本体产品型号	LDRO.17-0.8	1套	扬诺	液晶显示控制器	标配	1个	扬诺	主要电器	断电保护器: DZ47LE-3/3 C 60A 交流接触器: CJX2-5011 220V	4组	德力西	电加热管	规格: 22.5KW-540-146 发热丝材质: 316L 不锈钢材质	4组	扬诺	锅炉给水泵	750W	1台	浙江	水箱 (含浮球)	水箱: 304 材质喷塑/浮球: DN15	1套	扬诺	安全阀	DN25	1个	浙江广易	蒸汽阀	DN25	1个	浙江永德信	排污阀	DN25	1个	浙江永德信	止回阀	DN15	2个	浙江永德信	压力控制器	PC 30	1个	上海	压力表	轴向 Y60 1.6MPA	1个	上海	<b>随机资料</b> 锅炉: 设计图纸、质量证明书、说明书、保修卡、发货单				
签定日期: 2024-01-17																																																																																																																																																																																																													
签订地址: 上海市嘉定区																																																																																																																																																																																																													
合同编号: WFX2401001																																																																																																																																																																																																													
本合同 30 天内签订有效																																																																																																																																																																																																													
<small>【买方】 浙江永升包装有限公司            【卖方】 上海扬诺锅炉制造有限公司</small>																																																																																																																																																																																																													
根据《中华人民共和国民法典》的有关规定, 为明确合同双方的权利义务, 经协商, 现达成以下条款:																																																																																																																																																																																																													
<b>一、产品名称、型号、数量、价格、供货范围:</b>																																																																																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>规格产品型号</th> <th>单价(RMB)</th> <th>数量</th> <th>单项总价(RMB)</th> <th>是否属定制产品</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>90KW 电蒸汽锅炉</td> <td>系列产品型号: DM90-0.8 本体产品型号: LDRO.17-0.8</td> <td>¥29000.00</td> <td>1台</td> <td>¥29000.00</td> <td>是 </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>水处理设备</td> <td>300L/h</td> <td>¥2000.00</td> <td>1套</td> <td>¥2000.00</td> <td>否 </td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>运输费</td> <td>上海-绍兴</td> <td>¥500.00</td> <td>1项</td> <td>¥500.00</td> <td>否 </td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>合同总价(大写)</td> <td>叁万壹仟伍佰元整</td> <td></td> <td></td> <td>¥31500.00</td> <td>含税</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>优惠价(大写)</td> <td>贰万陆仟柒佰拾伍元整</td> <td></td> <td></td> <td>¥26775.00</td> <td>含税</td> </tr> </table>					序号	设备名称	规格产品型号	单价(RMB)	数量	单项总价(RMB)	是否属定制产品	1	90KW 电蒸汽锅炉	系列产品型号: DM90-0.8 本体产品型号: LDRO.17-0.8	¥29000.00	1台	¥29000.00	是 	2	水处理设备	300L/h	¥2000.00	1套	¥2000.00	否 	3	运输费	上海-绍兴	¥500.00	1项	¥500.00	否 	4	合同总价(大写)	叁万壹仟伍佰元整			¥31500.00	含税	5	优惠价(大写)	贰万陆仟柒佰拾伍元整			¥26775.00	含税																																																																																																																																																															
序号	设备名称	规格产品型号	单价(RMB)	数量	单项总价(RMB)	是否属定制产品																																																																																																																																																																																																							
1	90KW 电蒸汽锅炉	系列产品型号: DM90-0.8 本体产品型号: LDRO.17-0.8	¥29000.00	1台	¥29000.00	是 																																																																																																																																																																																																							
2	水处理设备	300L/h	¥2000.00	1套	¥2000.00	否 																																																																																																																																																																																																							
3	运输费	上海-绍兴	¥500.00	1项	¥500.00	否 																																																																																																																																																																																																							
4	合同总价(大写)	叁万壹仟伍佰元整			¥31500.00	含税																																																																																																																																																																																																							
5	优惠价(大写)	贰万陆仟柒佰拾伍元整			¥26775.00	含税																																																																																																																																																																																																							
备注: 合同优惠总价为设备含税; 含税; 不含安装费用; 不含电缆线的价格 <b>供货范围:</b> 90KW: 锅炉本体, 锅炉喷塑外壳、液晶显示控制器、电控箱、加热管(发热段 316L 不锈钢)、一次仪表阀组【压力表、压力控制器、蒸汽阀门、排污阀门】随机文件;																																																																																																																																																																																																													
<b>二、付款方式:</b> 卖方支付余款全款次日起 3 天内发货。																																																																																																																																																																																																													
<b>三、交货期限、运输事项、交货地点、收货人及电话:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>交货期限</td> <td colspan="4">款到账次日起 2 个工作日内具备发货条件;</td> </tr> <tr> <td>运输事项</td> <td colspan="4">卖方代为托运, 从上海到绍兴的运费含在总价内; 不含到场的卸货费用</td> </tr> <tr> <td>交货地点</td> <td colspan="4">绍兴滨海新城沥海镇海东路 21 号</td> </tr> <tr> <td>收货人</td> <td>周工</td> <td>联系电话:</td> <td colspan="2">15715833955</td> </tr> </table>					交货期限	款到账次日起 2 个工作日内具备发货条件;				运输事项	卖方代为托运, 从上海到绍兴的运费含在总价内; 不含到场的卸货费用				交货地点	绍兴滨海新城沥海镇海东路 21 号				收货人	周工	联系电话:	15715833955																																																																																																																																																																																						
交货期限	款到账次日起 2 个工作日内具备发货条件;																																																																																																																																																																																																												
运输事项	卖方代为托运, 从上海到绍兴的运费含在总价内; 不含到场的卸货费用																																																																																																																																																																																																												
交货地点	绍兴滨海新城沥海镇海东路 21 号																																																																																																																																																																																																												
收货人	周工	联系电话:	15715833955																																																																																																																																																																																																										
<b>四、质量保证:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1、质量承诺: 卖方应保证以上产品为全新, 并符合本合同所规定的品质、性能、规格和技术要求;</li> <li>2、保修承诺: 保修期为产品出厂之日起 12 个月内, 保质期内出现产品质量问题的, 卖方实行国家三包政策【定製产品仅提供包修服务】, 产生的费用由卖方负责; 属用户使用所产生的维修费用, 将按售后标准向用户收费。...</li> </ul>																																																																																																																																																																																																													
<b>一、90kW 锅炉参数:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>1. 系列产品型号: DM90-0.8</td> <td>8. 出气口径: DN25</td> </tr> <tr> <td>2. 额定加热水功率: 90kW</td> <td>9. 进水口径: DN15</td> </tr> <tr> <td>3. 额定蒸气流量: 12kg/h</td> <td>10. 排污口径: DN25</td> </tr> <tr> <td>4. 饱和蒸气温度: 175°C</td> <td>11. 控制方式: 液晶显示控制器</td> </tr> <tr> <td>5. 使用电源: 380V/50HZ</td> <td>12. 加热管: 4 组*22.5kw</td> </tr> <tr> <td>6. 产汽量: 77400kcal/h</td> <td>13. 产品尺寸 L*W*H: 1135*600*1540mm</td> </tr> <tr> <td>7. 额定蒸汽压力: 0.8Mpa</td> <td>14. 单台配线要求: ≥50mm²</td> </tr> </table>					1. 系列产品型号: DM90-0.8	8. 出气口径: DN25	2. 额定加热水功率: 90kW	9. 进水口径: DN15	3. 额定蒸气流量: 12kg/h	10. 排污口径: DN25	4. 饱和蒸气温度: 175°C	11. 控制方式: 液晶显示控制器	5. 使用电源: 380V/50HZ	12. 加热管: 4 组*22.5kw	6. 产汽量: 77400kcal/h	13. 产品尺寸 L*W*H: 1135*600*1540mm	7. 额定蒸汽压力: 0.8Mpa	14. 单台配线要求: ≥50mm²																																																																																																																																																																																											
1. 系列产品型号: DM90-0.8	8. 出气口径: DN25																																																																																																																																																																																																												
2. 额定加热水功率: 90kW	9. 进水口径: DN15																																																																																																																																																																																																												
3. 额定蒸气流量: 12kg/h	10. 排污口径: DN25																																																																																																																																																																																																												
4. 饱和蒸气温度: 175°C	11. 控制方式: 液晶显示控制器																																																																																																																																																																																																												
5. 使用电源: 380V/50HZ	12. 加热管: 4 组*22.5kw																																																																																																																																																																																																												
6. 产汽量: 77400kcal/h	13. 产品尺寸 L*W*H: 1135*600*1540mm																																																																																																																																																																																																												
7. 额定蒸汽压力: 0.8Mpa	14. 单台配线要求: ≥50mm²																																																																																																																																																																																																												
<b>二、锅炉配置清单:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>主要部件名称</td> <td>型号/规格</td> <td>数量</td> <td>品牌</td> </tr> <tr> <td>本体产品型号</td> <td>LDRO.17-0.8</td> <td>1套</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>液晶显示控制器</td> <td>标配</td> <td>1个</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>主要电器</td> <td>断电保护器: DZ47LE-3/3 C 60A 交流接触器: CJX2-5011 220V</td> <td>4组</td> <td>德力西</td> </tr> <tr> <td>电加热管</td> <td>规格: 22.5KW-540-146 发热丝材质: 316L 不锈钢材质</td> <td>4组</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>锅炉给水泵</td> <td>750W</td> <td>1台</td> <td>浙江</td> </tr> <tr> <td>水箱 (含浮球)</td> <td>水箱: 304 材质喷塑/浮球: DN15</td> <td>1套</td> <td>扬诺</td> </tr> <tr> <td>安全阀</td> <td>DN25</td> <td>1个</td> <td>浙江广易</td> </tr> <tr> <td>蒸汽阀</td> <td>DN25</td> <td>1个</td> <td>浙江永德信</td> </tr> <tr> <td>排污阀</td> <td>DN25</td> <td>1个</td> <td>浙江永德信</td> </tr> <tr> <td>止回阀</td> <td>DN15</td> <td>2个</td> <td>浙江永德信</td> </tr> <tr> <td>压力控制器</td> <td>PC 30</td> <td>1个</td> <td>上海</td> </tr> <tr> <td>压力表</td> <td>轴向 Y60 1.6MPA</td> <td>1个</td> <td>上海</td> </tr> </table>					主要部件名称	型号/规格	数量	品牌	本体产品型号	LDRO.17-0.8	1套	扬诺	液晶显示控制器	标配	1个	扬诺	主要电器	断电保护器: DZ47LE-3/3 C 60A 交流接触器: CJX2-5011 220V	4组	德力西	电加热管	规格: 22.5KW-540-146 发热丝材质: 316L 不锈钢材质	4组	扬诺	锅炉给水泵	750W	1台	浙江	水箱 (含浮球)	水箱: 304 材质喷塑/浮球: DN15	1套	扬诺	安全阀	DN25	1个	浙江广易	蒸汽阀	DN25	1个	浙江永德信	排污阀	DN25	1个	浙江永德信	止回阀	DN15	2个	浙江永德信	压力控制器	PC 30	1个	上海	压力表	轴向 Y60 1.6MPA	1个	上海																																																																																																																																																					
主要部件名称	型号/规格	数量	品牌																																																																																																																																																																																																										
本体产品型号	LDRO.17-0.8	1套	扬诺																																																																																																																																																																																																										
液晶显示控制器	标配	1个	扬诺																																																																																																																																																																																																										
主要电器	断电保护器: DZ47LE-3/3 C 60A 交流接触器: CJX2-5011 220V	4组	德力西																																																																																																																																																																																																										
电加热管	规格: 22.5KW-540-146 发热丝材质: 316L 不锈钢材质	4组	扬诺																																																																																																																																																																																																										
锅炉给水泵	750W	1台	浙江																																																																																																																																																																																																										
水箱 (含浮球)	水箱: 304 材质喷塑/浮球: DN15	1套	扬诺																																																																																																																																																																																																										
安全阀	DN25	1个	浙江广易																																																																																																																																																																																																										
蒸汽阀	DN25	1个	浙江永德信																																																																																																																																																																																																										
排污阀	DN25	1个	浙江永德信																																																																																																																																																																																																										
止回阀	DN15	2个	浙江永德信																																																																																																																																																																																																										
压力控制器	PC 30	1个	上海																																																																																																																																																																																																										
压力表	轴向 Y60 1.6MPA	1个	上海																																																																																																																																																																																																										
<b>随机资料</b> 锅炉: 设计图纸、质量证明书、说明书、保修卡、发货单																																																																																																																																																																																																													



# 浙江永升包装有限公司

Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

项目类型	技改类型	实施效果	实施情况
节能	注塑车间冷却塔更换节约用电（本来是两台50立方冷却水的塔，电机功率为1.5kw*2=3kw，现是120立方，电机2.2kw）	1、能效提升20%; 2、用电量降低26.7%	附：冷却塔采购合同  

2024年用水量 57358 吨，用电量 5651840KWH，蒸汽用量 1150 吨，汽油用量 814 升，太阳能光伏用电量 14287367KWH，能源消耗总量 6552.77MWH,太阳能用量占比 21.8%

浙江永升包装有限公司 2024年能源使用清单															
水			重复再利用水量		电			光伏电			蒸汽(热力)			汽油	
月份	度数(吨)	金额	吨	月份	度数(KWH)	金额	月份	度数(千瓦/时)	金额	月份	吨	金额	月份	L	
1	6460	47481.00	1928.00	1	495160	467038.02	1	85555	49621.9	1	153	55017.27	1.00	40	
2	3418	24438.70	1928.00	2	286240	290100.42	2	88247	51183.26	2	131	45684.94	2.00	50	
3	4985	35642.75	1928.00	3	475120	427225.92	3	31197	18094.26	3	43	14706.00	3.00	66	
4	4607	32940.05	1928.00	4	449520	406030.04	4	139446	80878.68	4	101	34761.17	4.00	50	
5	5706	40797.9	1928.00	5	426880	383052.12	5	114217	66245.86	5	83	24134.74	5.00	80	
6	5601	40047.15	1928.00	6	494000	417759.4	6	179378	104039.24	6	80	22878.40	6.00	50	
7	5045	36071.75	1928.00	7	485840	448855.41	7	112366	65172.28	7	88	26810.70	7.00	48	
8	4887	34942.05	1929.00	8	429680	425010.04	8	180571	104731.18	8	67	20572.35	8.00	70	
9	4067	29079.05	1930.00	9	492840	443466.25	9	197459	114526.22	9	87	26625.48	9.00	75	
10	3821	27320.15	1930.00	10	446320	401920.07	10	133127	77213.66	10	106	31992.92	10.00	80	
11	4746	33933.90	1930.00	11	581960	491917.22	11	82602	47909.16	11	106	30070.08	11.00	100	
12	4015	28707.25	1930.00	12	588280	512868.36	12	84571.00	49051.18	12	105	34711.95	12.00	105	
合计	57358	411401.70	23145.00	合计	5651840	5115243.27	合计	1428736.00	828666.88	合计	1150	367966.00	合计	814	

能源名称	电力(kwh)	蒸汽(T)	汽油(t)	能源总量合计
用量	5651840	1150	0.59	
折算用量(mwh)	5651.84	894.44	6.49	6552.774451
太阳能再能源用量(mwh)		1428.736		
再生能源占能源总量		21.80%		

公众环境研究中心温室气体核算平台 IPE (<http://ghg.ipe.org.cn/>)，是由公众环境研究中心与专业机构合作，根据国家发布的 24 个重点行业温室气体核算方法与报告指南开发的。开发平台的机构或个人，尽可能保证核算结果可靠、准确和完整。企业应以最低一级的独立法人企业或视同法人的独立核算单位为边界，核算和报告在运营上受其控制的所有生产场所和生产设施产生的温室气体排放。根据以上表格数据在 IPE 公众环境研究中心温室气体核算平台计算 2023 年温室气体排放结果如下：

2024 年浙江永升包装有限公司温室气体范围一排放总量为 1.81tCOe 因本年度减少液化气的使用，温室气体范围一排放量大幅度下降，温室气体范围二排放总量为 3527.64tCOe



# 浙江永升包装有限公司

## Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

温室气体排放总量

3527.64  
tCO<sub>2</sub>e

可再生能源用量

1428736.00  
kWh

填报数据质量分级 1

等级5

我要提升等级

查看使用条件

温室气体排放量汇总图表



排放源类别	排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	排放占比
电力	3174.64	89.99%
热力	351.19	9.96%
化石燃料燃烧	1.81	0.05%

环境保护 2024 年 KPI 达成一览表

项目	SDGs	考评项目指标	2022年	2023年达成	2024年达成
污染物排放		一般废弃物处理量吨	180	172.68	63.024
		危险废弃物处理量吨	459	416.559	706.48
		废弃物转移总量吨	639	589.239	769.5
		废弃物厂内回收利用率	20%	38%	25.67%
		“三废”排放达标率	100%	100%	100%
		水中污染物排放量吨	6.8129	6.9946	6.8129
		废气中污染物排放总量吨	2.323	1.123	3.037
		化学品规范使用率	100%	100%	100%
		化学品泄漏事件	0件	0件	0件
		化学品安全使用培训覆盖率	100%	100%	100%
能源消耗		回收原料在材料消耗总量中所占的百分比	19%	19%	19%
		耗电量 (KWH)	5512380	4512120	5651840
		能源使用总量 (MWH)	/	5724.80245	6552.7744
		可再生能源 (太阳能) 消耗总量 (MWH)	786	1486.617	1428.736
		可再生能源 (太阳能) 占能源总比	10%	25.97%	21.8%
		用水量吨	58651	54651	57358
		水资源回收再利用总量吨	21000	23430	23146
		水资源回收再利用率	30%	33.5%	40%
		温室气体范围1排放总量: (tCO <sub>2</sub> e)	12.92	8.84	1.81
		温室气体范围2排放总量: (tCO <sub>2</sub> e)	3874.84	3174.84	3527.64



# 浙江永升包装有限公司

## Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

### 七、GRI 对标

浙江永升包装有限公司在 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间符合 GRI 标准编制报告。其中，公司经综合判断，将以下议题识别为非实质性议题（不在对标索引表中呈现）：GRI 304 生物多样性、GRI 410 安保实践、GRI411 原住民权利、

使用的 GRI 1：GRI 1：基础 2021

GRI 一般披露 2021

报告结构	相关内容
□ 2- 1 □□□□□□□	□□□□
□ 2- 2 □□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□
□ 2- 3 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□□
□ 2- 4 □□□□	□□□□□
□ 2- 5 □□□□	□□□□□
2- 6 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□
2- 7 □□	□□□□□□
2- 9 □□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2- 10 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2- 11 □□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2- 12 □□□□□□□□□□□□□□□□□	ESG□□
2- 13 □□□□□□□□□□□□	ESG□□
2- 14 □□□□□□□□□□□□□□□□	ESG□□
2- 15 □□□□	□□□□□
2- 16 □□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□
2- 17 □□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□
2- 18 □□□□□□□□□□□□□	ESG□□
2- 19 □□□□	□□□□□
2- 22 □□□□□□□□□□□□	ESG□□
2- 23 □□□□	□□□□□□□□
2- 25 □□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□
2- 26 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□□
2- 27 □□□□□□□	□□□□□□□
2- 28 □□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□
2- 29 □□□□□□□□□□□	□□□□□□□□
2- 30 □□□□□□□	□□□□□□□□□□□□



# 浙江永升包装有限公司

## Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

### GRI 3: 实质性议题 2021

披露项	相关内容
3- 1 □□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□
3- 2 □□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□
3- 3 □□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□

### GRI201: 经济绩效——GRI206: 不当竞争

披露项	相关内容
201- 1 □□□□□□□□□□□□	□□□□
201- 2 □□□□□□□□□□□□□□□□ □□	□□□
201- 3 □□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□
201- 4 □□□□□□□□□□□	□□□□
202- 1 □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□	□□□□ 2024 □ KPI □□□
202- 2 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□□
203- 1 □□□□□□□□□□□□□	□□□□
203- 2 □□□□□□□□□	基于信息 保密需求, 暂不予对外 披露
204- 1 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□ 2024 □ KPI □□□
205- 1 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□
205- 2 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□
205- 3 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□
206- 1 □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□	□□□□ 2024 □ KPI □□□



# 浙江永升包装有限公司

## Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

GR1301: 物料——GR1308: 供应商环境评估

披露项	相关内容
301- 1 □□□□□□□□□□□	□□□□
301- 2 □□□□□□□□□	□□□□
301- 3 □□□□□□□□□□□	□□□□
302- 1 □□□□□□□□□□□	□□□□□□/□□□□□□
302- 2 □□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□
302- 3 □□□□	□□□□□□/□□□□□□
302- 4 □□□□□□□	□□□□□□/□□□□□□
302- 5 □□□□□□□□□□	□□□□□□/□□□□□□
303- 1 □□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□
303- 2 □□□□□□□□□□□□	□□□□□□
303- 3 □□	□□□□□□
303- 4 □□	□□□□□□
303- 5 □□	□□□□□□
305- 1 □□□□□ 1□□□□□□□□	□□□□□□□
305- 2 □□□□□□□ 2□□□□□□□□	□□□□□□□
305- 3 □□□□□□□ 3□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□
305- 4 □□□□□□□□	□□□□□□□
305- 5 □□□□□□□□	□□□□□□□
305- 6 □□□□□□□□ QDS□□□□	□□□□
305- 7 □□□□□ NOx□□□□□□□□ SOx□□□ □□□□□□□□	□□□□
306- 1 □□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□
306- 2 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□□
306- 3 □□□□□□□	□□□□□□
306- 4 □□□□□□□□□□□	□□□□□□
306- 5 □□□□□□□□□	□□□□□□
307- 1 □□□□□□□□□	□□□□ 2024 □ KPI □□□
308- 1 □□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□
308- 2 □□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□



# 浙江永升包装有限公司

## Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

GR1401: 雇佣——GR1419: 社会经济合规

披露项	相关内容
401- 1	□□□□□□□□□□□□
401- 2	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
401- 3	□□□
402- 1	□□□□□□□□□□□□□
403- 1	□□□□□□□□□□□
403- 2	□□□□□□□□□□□□□□
403- 3	□□□□□□□
403- 4	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
403- 5	□□□□□□□□□□□
403- 6	□□□□□□□□
403- 7	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
403- 8	□□□□□□□□□□□□□□□□
404- 1	□□□□□□□□□□□□□
404- 2	□□□□□□□□□□□□
404- 3	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
405- 1	□□□□□□□□□□□□
405- 2	□□□□□□□□□□□□
406- 1	□□□□□□□□□□□□
407- 1	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
408- 1	□□□□□□□□□□□□□□□□
409- 1	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
412- 1	□□□□□□□□□□□□□
412- 2	□□□□□□□□□□□□
412- 3	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
413- 1	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
413- 2	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
414- 1	□□□□□□□□□□□□□
414- 2	□□□□□□□□□□□□□□□□
415- 1	□□□□□
416- 1	□□□□□□□□□□□□□□
416- 2	□□□□□□□□□□□□□□
417- 1	□□□□□□□□□□
417- 2	□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□	□□□□□
418- 1	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
419- 1	□□□□ □ KPI



# 浙江永升包装有限公司

## Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

碳排放报告在公司官网上进行公示，公司员工及外部利益相关方均可通过以下链接进行查阅

<https://www.zj-yongsheng.com/zj-yongsheng/2024/09/30/%E6%B5%99%E6%B1%9F%E6%B0%8B%E5%8D%87%E5%8C%85%E8%A3%85%E6%B8%A9%E5%AE%A4%E6%B0%94%E4%BD%93%E6%8E%92%E6%94%BE%E6%8A%A5%E5%91%8A.pdf>

4. 温室气体排放核算结果

排放源类别	排放量 (tCO <sub>2</sub> e)
范围一	8.84
化石燃料燃烧	8.84
范围二	3174.84

电力	2703.66
热力	471.17
排放总量 (范围1+2)	3183.68

碳减排目标在环境政策内公司官网进行公示，公司员工及外部利益相关方均可通过以下链接进行查阅

<https://www.zj-yongsheng.com/zj-yongsheng/2024/09/30/%E6%B5%99%E6%B1%9F%E6%B0%8B%E5%8D%87%E5%8C%85%E8%A3%85%E7%8E%AF%E5%A2%83%E4%BF%9D%E6%8A%A4%E6%94%BF%E7%AD%96-1.pdf>

6、环境保护管理规划

6. 1 能源消耗与温室气体减排

永升包装承诺：通过持续的技术创新和管理优化，致力于减少能源消耗，降低对化石燃料的依赖，提升整体能源效率。公司将致力于成为行业内的能源效率领导者，为实现全球气候目标贡献自己的力量。

与 2023 年相比，到 2028 年将范围 2 的温室气体绝对排放量减少 10%。 责任部门：设备部  
与 2023 年相比，到 2028 年将范围 2 的温室气体绝对排放量减少 6% 责任部门：设备部  
与 2023 年相比，到 2028 年，单位产品能源消耗总量减少 5% 责任部门：设备部  
与 2023 年相比，到 2028 年太阳能等再生能源使用总量增加 8% 责任部门：设备部

维生工资的政策在劳工人权政策内，在公司官网进行公示，公司员工及外部利益相关方均可通过以下



# 浙江永升包装有限公司

## Zhejiang Yongsheng Packging Co.,LTD

链接进行查阅

<https://www.zj-yongsheng.com/zj-yongsheng/2024/09/30/%E6%B5%99%E6%B1%9F%E6%B0%B8%E5%8D%87%E5%8C%85%E8%A3%85%E5%8A%B3%E5%B7%A5%E4%BA%BA%E6%9D%83%E6%94%BF%E7%AD%96.pdf>

The screenshot shows a PDF document titled "浙江永升包装劳工人权政策.pdf" from the URL https://www.zj-yongsheng.com/zj-yongsheng/2024/09/30/. The document is viewed in a browser window with various toolbar icons.

**5.2 工作条件**

遵守法律法规规定的工作时间和休息休假制度。制定公平、透明的薪酬体系，确保薪酬与绩效挂钩；提供全面的福利计划，包括社会保险、住房公积金等。提供公平合理的薪酬待遇。

确保浙江永升的全体在职工实发工资高于当地的维生工资标准，与 2023 年相比，到 2028 年平均薪资提升 8% 责任部门：企管办

与 2023 年相比，到 2028 年，每年员工医疗保险购买覆盖率 100%。为入职 1 年以上的员工购买商业保险 100%。责任部门：企管办

到 2028 年员工的实发薪资均高于当地维生工资标准。低于维生工资的员工占比为 0% 责任部门：企管办

到 2028 年当员工因特殊原因导致实发工资低于维生工资当地维生工资标准时，公司承诺补发维生工资，维生工资发放日期与正常工资发放日期一致，为每月 30 日，并承诺在员工困难解除前持续发放维生工资 责任部门：企管办

**5.3 自由结社与集体谈判**

尊重并支持员工自由结社和集体谈判的权利；定期举行劳资协商会议，就员工关切的问题进行讨论并寻求解决方案。承诺所有运营地区的所有员工均有权利参与工会委员会的选举投票，支持工会的成立与活动的开展