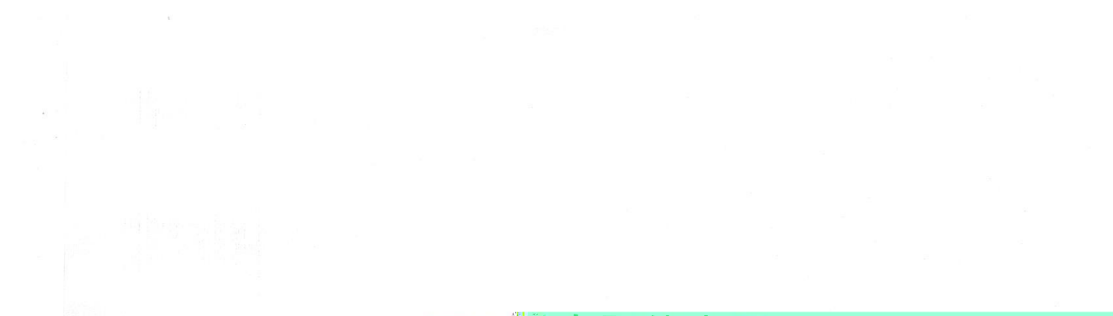


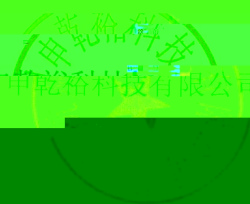


515625 十四线北石

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

杭州申乾裕科技有限公司



前言

本报告基于《环境管理体系 规范及使用指南》（GB/T 14001）、《环境

管理体系 要求》（GB/T 14001-2015）和《环境管理体系 审核指南》（GB/T 14001-2015）

标准的要求，结合企业实际情况，编制而成。

本报告旨在为企业提供一个清晰、实用的环境管理体系框架，

帮助企业识别、评估和控制其环境风险，提高环境绩效。

本报告适用于企业环境管理体系的

报告编制人：张行蓉

审核日期：2022-06-01

报告申请者信息

姓名：张行蓉

职位：项目经理

部门：市场部

联系电话：13989648901

电子邮箱：zhangxingrong@163.com

联系地址：深圳市福田区

报告编号：HSE-2022-06-01

报告版本：1.0

报告日期：2022-06-01

报告有效期：12个月

报告编制人：张行蓉

报告审核人：张行蓉

报告批准人：张行蓉

报告发布日期：2022-06-01

报告修订记录：

1.0 初始版本

1.1 第一次修订

1.2 第二次修订

1.3 第三次修订

1.4 第四次修订

1.5 第五次修订

1.6 第六次修订

1.7 第七次修订

1.8 第八次修订

1.9 第九次修订

1.10 第十次修订

1.11 第十一次修订

1.12 第十二次修订

1.13 第十三次修订

1.14 第十四次修订

1.15 第十五次修订

1.16 第十六次修订

1.17 第十七次修订

1.18 第十八次修订

1.19 第十九次修订

1.20 第二十次修订

目 录

1. 目标与范围定义	1
------------------	---

1.1. 目标定义

1.1.1. 项目目标	1
-------------------	---

1.1.2. 项目范围	2
-------------------	---

1.1.3. 项目边界	3
-------------------	---

1.2. 范围管理	3
-----------------	---

1.2.1. 项目范围	3
-------------------	---

1.2.2. 项目范围	3
-------------------	---

1.2.3. 项目范围	3
-------------------	---

1.2.4. 项目范围	3
-------------------	---

1.2.5. 项目范围	3
-------------------	---

1.2.6. 项目范围	3
-------------------	---

1.2.7. 项目范围	3
-------------------	---

1.2.8. 项目范围	3
-------------------	---

1.2.9. 项目范围	3
-------------------	---

1.2.10. 项目范围	3
--------------------	---

1.2.11. 项目范围	3
--------------------	---

1.2.12. 项目范围	3
--------------------	---

1.2.13. 项目范围	3
--------------------	---

1.2.14. 项目范围	3
--------------------	---

1.2.15. 项目范围	3
--------------------	---

1. 目标与范围定义

1.1. 目标定义

1.1.1. 产品信息

本研究的研究对象为：STSC61 太阳能水泵。目标信息如下：

表 1.1 产品基本信息表

属性名称	属性值
生产厂家	浙江恒力太阳能有限公司
产品型号	STSC61
额定功率	100W

注：以上信息均来自产品说明书。

数据来源：

浙江恒力太阳能有限公司

本报告以生产 1 台 STSC61 太阳能水泵为功能单位。

1.1.3. 数据代表性

本报告代表具体企业及产品研发。时间、地理、技术代表性如下：

时间、地理、技术代表性如下：

(1) 时间代表性：2021

(2) 地理代表性：中国

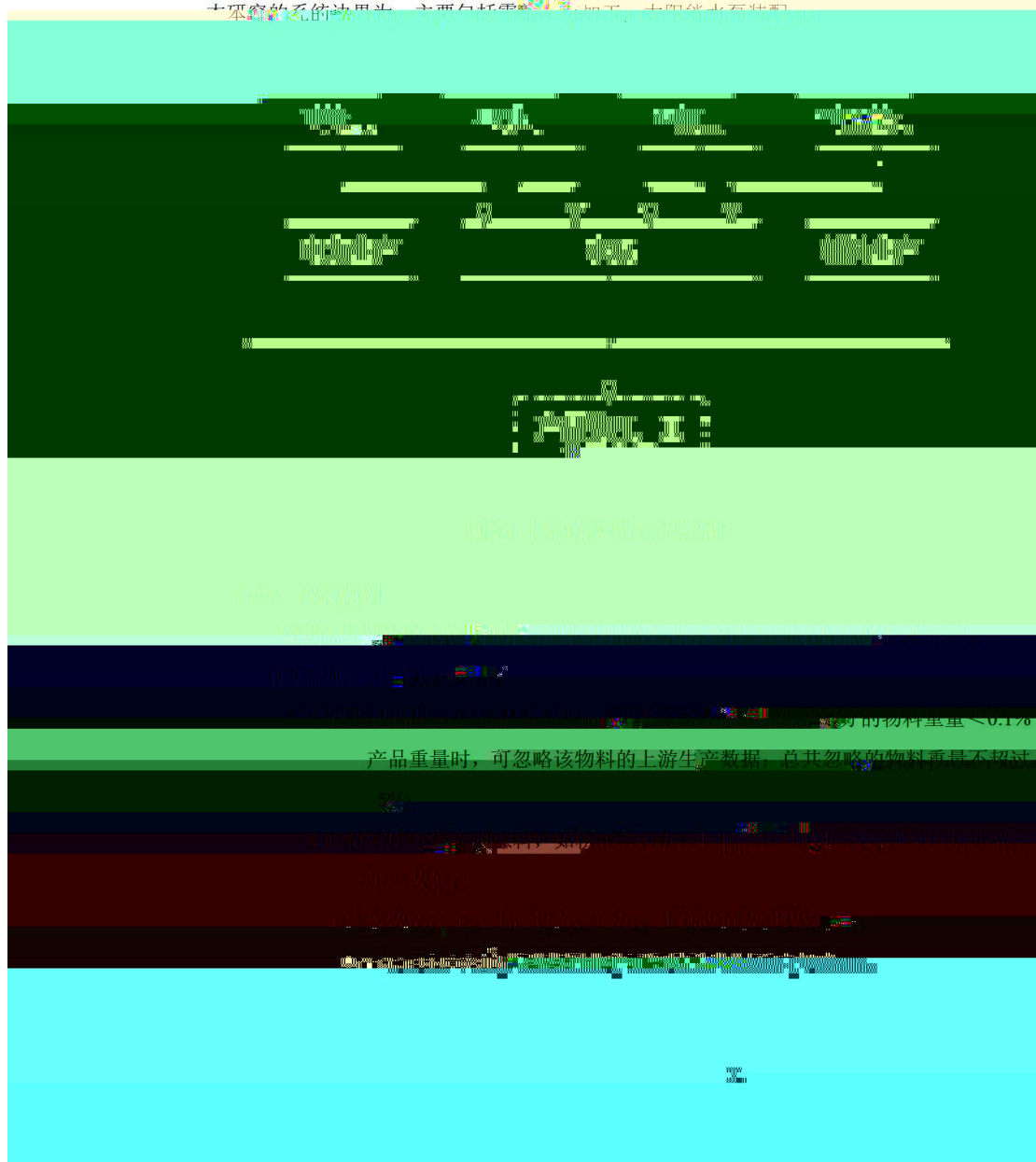
(3) 技术代表性：61 及以下产品

- 主要能耗：电力
- 生产规模：1 台水泵

1.2. 范围定义

1.2.1. 系统边界

十、本室的系统运用为：主西台托雷、加丁、太阳能水石装饰



1.2.3.5 环境影响类型

表 1.2-1 环境影响类型与指标

环境影响类型指标	影响类型指标单位	影响类型指标
生物资源消耗潜值	kg Sb eq	PM ₁₀ , PM _{2.5}
富营养化潜值	kg P043-eq	NH ₃ , NH ₄ -N, CO ₂
可吸入无机物	kg PM2.5 eq	CO, PM ₁₀ , PM _{2.5}
臭氧层消耗	kg CFC-11 eq	CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈ , C ₄ H ₁₀ , C ₅ H ₁₂ , C ₆ H ₁₄ , C ₇ H ₁₆ , C ₈ H ₁₈ , C ₉ H ₂₀ , C ₁₀ H ₂₂ , C ₁₁ H ₂₄ , C ₁₂ H ₂₆ , C ₁₃ H ₂₈ , C ₁₄ H ₃₀ , C ₁₅ H ₃₂ , C ₁₆ H ₃₄ , C ₁₇ H ₃₆ , C ₁₈ H ₃₈ , C ₁₉ H ₄₀ , C ₂₀ H ₄₂ , C ₂₁ H ₄₄ , C ₂₂ H ₄₆ , C ₂₃ H ₄₈ , C ₂₄ H ₅₀ , C ₂₅ H ₅₂ , C ₂₆ H ₅₄ , C ₂₇ H ₅₆ , C ₂₈ H ₅₈ , C ₂₉ H ₆₀ , C ₃₀ H ₆₂ , C ₃₁ H ₆₄ , C ₃₂ H ₆₆ , C ₃₃ H ₆₈ , C ₃₄ H ₇₀ , C ₃₅ H ₇₂ , C ₃₆ H ₇₄ , C ₃₇ H ₇₆ , C ₃₈ H ₇₈ , C ₃₉ H ₈₀ , C ₄₀ H ₈₂ , C ₄₁ H ₈₄ , C ₄₂ H ₈₆ , C ₄₃ H ₈₈ , C ₄₄ H ₉₀ , C ₄₅ H ₉₂ , C ₄₆ H ₉₄ , C ₄₇ H ₉₆ , C ₄₈ H ₉₈ , C ₄₉ H ₁₀₀ , C ₅₀ H ₁₀₂ , C ₅₁ H ₁₀₄ , C ₅₂ H ₁₀₆ , C ₅₃ H ₁₀₈ , C ₅₄ H ₁₁₀ , C ₅₅ H ₁₁₂ , C ₅₆ H ₁₁₄ , C ₅₇ H ₁₁₆ , C ₅₈ H ₁₁₈ , C ₅₉ H ₁₂₀ , C ₆₀ H ₁₂₂ , C ₆₁ H ₁₂₄ , C ₆₂ H ₁₂₆ , C ₆₃ H ₁₂₈ , C ₆₄ H ₁₃₀ , C ₆₅ H ₁₃₂ , C ₆₆ H ₁₃₄ , C ₆₇ H ₁₃₆ , C ₆₈ H ₁₃₈ , C ₆₉ H ₁₄₀ , C ₇₀ H ₁₄₂ , C ₇₁ H ₁₄₄ , C ₇₂ H ₁₄₆ , C ₇₃ H ₁₄₈ , C ₇₄ H ₁₅₀ , C ₇₅ H ₁₅₂ , C ₇₆ H ₁₅₄ , C ₇₇ H ₁₅₆ , C ₇₈ H ₁₅₈ , C ₇₉ H ₁₆₀ , C ₈₀ H ₁₆₂ , C ₈₁ H ₁₆₄ , C ₈₂ H ₁₆₆ , C ₈₃ H ₁₆₈ , C ₈₄ H ₁₇₀ , C ₈₅ H ₁₇₂ , C ₈₆ H ₁₇₄ , C ₈₇ H ₁₇₆ , C ₈₈ H ₁₇₈ , C ₈₉ H ₁₈₀ , C ₉₀ H ₁₈₂ , C ₉₁ H ₁₈₄ , C ₉₂ H ₁₈₆ , C ₉₃ H ₁₈₈ , C ₉₄ H ₁₉₀ , C ₉₅ H ₁₉₂ , C ₉₆ H ₁₉₄ , C ₉₇ H ₁₉₆ , C ₉₈ H ₁₉₈ , C ₉₉ H ₂₀₀ , C ₁₀₀ H ₂₀₂ , C ₁₀₁ H ₂₀₄ , C ₁₀₂ H ₂₀₆ , C ₁₀₃ H ₂₀₈ , C ₁₀₄ H ₂₁₀ , C ₁₀₅ H ₂₁₂ , C ₁₀₆ H ₂₁₄ , C ₁₀₇ H ₂₁₆ , C ₁₀₈ H ₂₁₈ , C ₁₀₉ H ₂₂₀ , C ₁₁₀ H ₂₂₂ , C ₁₁₁ H ₂₂₄ , C ₁₁₂ H ₂₂₆ , C ₁₁₃ H ₂₂₈ , C ₁₁₄ H ₂₃₀ , C ₁₁₅ H ₂₃₂ , C ₁₁₆ H ₂₃₄ , C ₁₁₇ H ₂₃₆ , C ₁₁₈ H ₂₃₈ , C ₁₁₉ H ₂₄₀ , C ₁₂₀ H ₂₄₂ , C ₁₂₁ H ₂₄₄ , C ₁₂₂ H ₂₄₆ , C ₁₂₃ H ₂₄₈ , C ₁₂₄ H ₂₅₀ , C ₁₂₅ H ₂₅₂ , C ₁₂₆ H ₂₅₄ , C ₁₂₇ H ₂₅₆ , C ₁₂₈ H ₂₅₈ , C ₁₂₉ H ₂₆₀ , C ₁₃₀ H ₂₆₂ , C ₁₃₁ H ₂₆₄ , C ₁₃₂ H ₂₆₆ , C ₁₃₃ H ₂₆₈ , C ₁₃₄ H ₂₇₀ , C ₁₃₅ H ₂₇₂ , C ₁₃₆ H ₂₇₄ , C ₁₃₇ H ₂₇₆ , C ₁₃₈ H ₂₇₈ , C ₁₃₉ H ₂₈₀ , C ₁₄₀ H ₂₈₂ , C ₁₄₁ H ₂₈₄ , C ₁₄₂ H ₂₈₆ , C ₁₄₃ H ₂₈₈ , C ₁₄₄ H ₂₉₀ , C ₁₄₅ H ₂₉₂ , C ₁₄₆ H ₂₉₄ , C ₁₄₇ H ₂₉₆ , C ₁₄₈ H ₂₉₈ , C ₁₄₉ H ₃₀₀ , C ₁₅₀ H ₃₀₂ , C ₁₅₁ H ₃₀₄ , C ₁₅₂ H ₃₀₆ , C ₁₅₃ H ₃₀₈ , C ₁₅₄ H ₃₁₀ , C ₁₅₅ H ₃₁₂ , C ₁₅₆ H ₃₁₄ , C ₁₅₇ H ₃₁₆ , C ₁₅₈ H ₃₁₈ , C ₁₅₉ H ₃₂₀ , C ₁₆₀ H ₃₂₂ , C ₁₆₁ H ₃₂₄ , C ₁₆₂ H ₃₂₆ , C ₁₆₃ H ₃₂₈ , C ₁₆₄ H ₃₃₀ , C ₁₆₅ H ₃₃₂ , C ₁₆₆ H ₃₃₄ , C ₁₆₇ H ₃₃₆ , C ₁₆₈ H ₃₃₈ , C ₁₆₉ H ₃₄₀ , C ₁₇₀ H ₃₄₂ , C ₁₇₁ H ₃₄₄ , C ₁₇₂ H ₃₄₆ , C ₁₇₃ H ₃₄₈ , C ₁₇₄ H ₃₅₀ , C ₁₇₅ H ₃₅₂ , C ₁₇₆ H ₃₅₄ , C ₁₇₇ H ₃₅₆ , C ₁₇₈ H ₃₅₈ , C ₁₇₉ H ₃₆₀ , C ₁₈₀ H ₃₆₂ , C ₁₈₁ H ₃₆₄ , C ₁₈₂ H ₃₆₆ , C ₁₈₃ H ₃₆₈ , C ₁₈₄ H ₃₇₀ , C ₁₈₅ H ₃₇₂ , C ₁₈₆ H ₃₇₄ , C ₁₈₇ H ₃₇₆ , C ₁₈₈ H ₃₇₈ , C ₁₈₉ H ₃₈₀ , C ₁₉₀ H ₃₈₂ , C ₁₉₁ H ₃₈₄ , C ₁₉₂ H ₃₈₆ , C ₁₉₃ H ₃₈₈ , C ₁₉₄ H ₃₉₀ , C ₁₉₅ H ₃₉₂ , C ₁₉₆ H ₃₉₄ , C ₁₉₇ H ₃₉₆ , C ₁₉₈ H ₃₉₈ , C ₁₉₉ H ₄₀₀ , C ₂₀₀ H ₄₀₂ , C ₂₀₁ H ₄₀₄ , C ₂₀₂ H ₄₀₆ , C ₂₀₃ H ₄₀₈ , C ₂₀₄ H ₄₁₀ , C ₂₀₅ H ₄₁₂ , C ₂₀₆ H ₄₁₄ , C ₂₀₇ H ₄₁₆ , C ₂₀₈ H ₄₁₈ , C ₂₀₉ H ₄₂₀ , C ₂₁₀ H ₄₂₂ , C ₂₁₁ H ₄₂₄ , C ₂₁₂ H ₄₂₆ , C ₂₁₃ H ₄₂₈ , C ₂₁₄ H ₄₃₀ , C ₂₁₅ H ₄₃₂ , C ₂₁₆ H ₄₃₄ , C ₂₁₇ H ₄₃₆ , C ₂₁₈ H ₄₃₈ , C ₂₁₉ H ₄₄₀ , C ₂₂₀ H ₄₄₂ , C ₂₂₁ H ₄₄₄ , C ₂₂₂ H ₄₄₆ , C ₂₂₃ H ₄₄₈ , C ₂₂₄ H ₄₅₀ , C ₂₂₅ H ₄₅₂ , C ₂₂₆ H ₄₅₄ , C ₂₂₇ H ₄₅₆ , C ₂₂₈ H ₄₅₈ , C ₂₂₉ H ₄₆₀ , C ₂₃₀ H ₄₆₂ , C ₂₃₁ H ₄₆₄ , C ₂₃₂ H ₄₆₆ , C ₂₃₃ H ₄₆₈ , C ₂₃₄ H ₄₇₀ , C ₂₃₅ H ₄₇₂ , C ₂₃₆ H ₄₇₄ , C ₂₃₇ H ₄₇₆ , C ₂₃₈ H ₄₇₈ , C ₂₃₉ H ₄₈₀ , C ₂₄₀ H ₄₈₂ , C ₂₄₁ H ₄₈₄ , C ₂₄₂ H ₄₈₆ , C ₂₄₃ H ₄₈₈ , C ₂₄₄ H ₄₉₀ , C ₂₄₅ H ₄₉₂ , C ₂₄₆ H ₄₉₄ , C ₂₄₇ H ₄₉₆ , C ₂₄₈ H ₄₉₈ , C ₂₄₉ H ₅₀₀ , C ₂₅₀ H ₅₀₂ , C ₂₅₁ H ₅₀₄ , C ₂₅₂ H ₅₀₆ , C ₂₅₃ H ₅₀₈ , C ₂₅₄ H ₅₁₀ , C ₂₅₅ H ₅₁₂ , C ₂₅₆ H ₅₁₄ , C ₂₅₇ H ₅₁₆ , C ₂₅₈ H ₅₁₈ , C ₂₅₉ H ₅₂₀ , C ₂₆₀ H ₅₂₂ , C ₂₆₁ H ₅₂₄ , C ₂₆₂ H ₅₂₆ , C ₂₆₃ H ₅₂₈ , C ₂₆₄ H ₅₃₀ , C ₂₆₅ H ₅₃₂ , C ₂₆₆ H ₅₃₄ , C ₂₆₇ H ₅₃₆ , C ₂₆₈ H ₅₃₈ , C ₂₆₉ H ₅₄₀ , C ₂₇₀ H ₅₄₂ , C ₂₇₁ H ₅₄₄ , C ₂₇₂ H ₅₄₆ , C ₂₇₃ H ₅₄₈ , C ₂₇₄ H ₅₅₀ , C ₂₇₅ H ₅₅₂ , C ₂₇₆ H ₅₅₄ , C ₂₇₇ H ₅₅₆ , C ₂₇₈ H ₅₅₈ , C ₂₇₉ H ₅₆₀ , C ₂₈₀ H ₅₆₂ , C ₂₈₁ H ₅₆₄ , C ₂₈₂ H ₅₆₆ , C ₂₈₃ H ₅₆₈ , C ₂₈₄ H ₅₇₀ , C ₂₈₅ H ₅₇₂ , C ₂₈₆ H ₅₇₄ , C ₂₈₇ H ₅₇₆ , C ₂₈₈ H ₅₇₈ , C ₂₈₉ H ₅₈₀ , C ₂₉₀ H ₅₈₂ , C ₂₉₁ H ₅₈₄ , C ₂₉₂ H ₅₈₆ , C ₂₉₃ H ₅₈₈ , C ₂₉₄ H ₅₉₀ , C ₂₉₅ H ₅₉₂ , C ₂₉₆ H ₅₉₄ , C ₂₉₇ H ₅₉₆ , C ₂₉₈ H ₅₉₈ , C ₂₉₉ H ₆₀₀ , C ₃₀₀ H ₆₀₂ , C ₃₀₁ H ₆₀₄ , C ₃₀₂ H ₆₀₆ , C ₃₀₃ H ₆₀₈ , C ₃₀₄ H ₆₁₀ , C ₃₀₅ H ₆₁₂ , C ₃₀₆ H ₆₁₄ , C ₃₀₇ H ₆₁₆ , C ₃₀₈ H ₆₁₈ , C ₃₀₉ H ₆₂₀ , C ₃₁₀ H ₆₂₂ , C ₃₁₁ H ₆₂₄ , C ₃₁₂ H ₆₂₆ , C ₃₁₃ H ₆₂₈ , C ₃₁₄ H ₆₃₀ , C ₃₁₅ H ₆₃₂ , C ₃₁₆ H ₆₃₄ , C ₃₁₇ H ₆₃₆ , C ₃₁₈ H ₆₃₈ , C ₃₁₉ H ₆₄₀ , C ₃₂₀ H ₆₄₂ , C ₃₂₁ H ₆₄₄ , C ₃₂₂ H ₆₄₆ , C ₃₂₃ H ₆₄₈ , C ₃₂₄ H ₆₅₀ , C ₃₂₅ H ₆₅₂ , C ₃₂₆ H ₆₅₄ , C ₃₂₇ H ₆₅₆ , C ₃₂₈ H ₆₅₈ , C ₃₂₉ H ₆₆₀ , C ₃₃₀ H ₆₆₂ , C ₃₃₁ H ₆₆₄ , C ₃₃₂ H ₆₆₆ , C ₃₃₃ H ₆₆₈ , C ₃₃₄ H ₆₇₀ , C ₃₃₅ H ₆₇₂ , C ₃₃₆ H ₆₇₄ , C ₃₃₇ H ₆₇₆ , C ₃₃₈ H ₆₇₈ , C ₃₃₉ H ₆₈₀ , C ₃₄₀ H ₆₈₂ , C ₃₄₁ H ₆₈₄ , C ₃₄₂ H ₆₈₆ , C ₃₄₃ H ₆₈₈ , C ₃₄₄ H ₆₉₀ , C ₃₄₅ H ₆₉₂ , C ₃₄₆ H ₆₉₄ , C ₃₄₇ H ₆₉₆ , C ₃₄₈ H ₆₉₈ , C ₃₄₉ H ₇₀₀ , C ₃₅₀ H ₇₀₂ , C ₃₅₁ H ₇₀₄ , C ₃₅₂ H ₇₀₆ , C ₃₅₃ H ₇₀₈ , C ₃₅₄ H ₇₁₀ , C ₃₅₅ H ₇₁₂ , C ₃₅₆ H ₇₁₄ , C ₃₅₇ H ₇₁₆ , C ₃₅₈ H ₇₁₈ , C ₃₅₉ H ₇₂₀ , C ₃₆₀ H ₇₂₂ , C ₃₆₁ H ₇₂₄ , C ₃₆₂ H ₇₂₆ , C ₃₆₃ H ₇₂₈ , C ₃₆₄ H ₇₃₀ , C ₃₆₅ H ₇₃₂ , C ₃₆₆ H ₇₃₄ , C ₃₆₇ H ₇₃₆ , C ₃₆₈ H ₇₃₈ , C ₃₆₉ H ₇₄₀ , C ₃₇₀ H ₇₄₂ , C ₃₇₁ H ₇₄₄ , C ₃₇₂ H ₇₄₆ , C ₃₇₃ H ₇₄₈ , C ₃₇₄ H ₇₅₀ , C ₃₇₅ H ₇₅₂ , C ₃₇₆ H ₇₅₄ , C ₃₇₇ H ₇₅₆ , C ₃₇₈ H ₇₅₈ , C ₃₇₉ H ₇₆₀ , C ₃₈₀ H ₇₆₂ , C ₃₈₁ H ₇₆₄ , C ₃₈₂ H ₇₆₆ , C ₃₈₃ H ₇₆₈ , C ₃₈₄ H ₇₇₀ , C ₃₈₅ H ₇₇₂ , C ₃₈₆ H ₇₇₄ , C ₃₈₇ H ₇₇₆ , C ₃₈₈ H ₇₇₈ , C ₃₈₉ H ₇₈₀ , C ₃₉₀ H ₇₈₂ , C ₃₉₁ H ₇₈₄ , C ₃₉₂ H ₇₈₆ , C ₃₉₃ H ₇₈₈ , C ₃₉₄ H ₇₉₀ , C ₃₉₅ H ₇₉₂ , C ₃₉₆ H ₇₉₄ , C ₃₉₇ H ₇₉₆ , C ₃₉₈ H ₇₉₈ , C ₃₉₉ H ₈₀₀ , C ₄₀₀ H ₈₀₂ , C ₄₀₁ H ₈₀₄ , C ₄₀₂ H ₈₀₆ , C ₄₀₃ H ₈₀₈ , C ₄₀₄ H ₈₁₀ , C ₄₀₅ H ₈₁₂ , C ₄₀₆ H ₈₁₄ , C ₄₀₇ H ₈₁₆ , C ₄₀₈ H ₈₁₈ , C ₄₀₉ H ₈₂₀ , C ₄₁₀ H ₈₂₂ , C ₄₁₁ H ₈₂₄ , C ₄₁₂ H ₈₂₆ , C ₄₁₃ H ₈₂₈ , C ₄₁₄ H ₈₃₀ , C ₄₁₅ H ₈₃₂ , C ₄₁₆ H ₈₃₄ , C ₄₁₇ H ₈₃₆ , C ₄₁₈ H ₈₃₈ , C ₄₁₉ H ₈₄₀ , C ₄₂₀ H ₈₄₂ , C ₄₂₁ H ₈₄₄ , C ₄₂₂ H ₈₄₆ , C ₄₂₃ H ₈₄₈ , C ₄₂₄ H ₈₅₀ , C ₄₂₅ H ₈₅₂ , C ₄₂₆ H ₈₅₄ , C ₄₂₇ H ₈₅₆ , C ₄₂₈ H ₈₅₈ , C ₄₂₉ H ₈₆₀ , C ₄₃₀ H ₈₆₂ , C ₄₃₁ H ₈₆₄ , C ₄₃₂ H ₈₆₆ , C ₄₃₃ H ₈₆₈ , C ₄₃₄ H ₈₇₀ , C ₄₃₅ H ₈₇₂ , C ₄₃₆ H ₈₇₄ , C ₄₃₇ H ₈₇₆ , C ₄₃₈ H ₈₇₈ , C ₄₃₉ H ₈₈₀ , C ₄₄₀ H ₈₈₂ , C ₄₄₁ H ₈₈₄ , C ₄₄₂ H ₈₈₆ , C ₄₄₃ H ₈₈₈ , C ₄₄₄ H ₈₉₀ , C ₄₄₅ H ₈₉₂ , C ₄₄₆ H ₈₉₄ , C ₄₄₇ H ₈₉₆ , C ₄₄₈ H ₈₉₈ , C ₄₄₉ H ₉₀₀ , C ₄₅₀ H ₉₀₂ , C ₄₅₁ H ₉₀₄ , C ₄₅₂ H ₉₀₆ , C ₄₅₃ H ₉₀₈ , C ₄₅₄ H ₉₁₀ , C ₄₅₅ H ₉₁₂ , C ₄₅₆ H ₉₁₄ , C ₄₅₇ H ₉₁₆ , C ₄₅₈ H ₉₁₈ , C ₄₅₉ H ₉₂₀ , C ₄₆₀ H ₉₂₂ , C ₄₆₁ H ₉₂₄ , C ₄₆₂ H ₉₂₆ , C ₄₆₃ H ₉₂₈ , C ₄₆₄ H ₉₃₀ , C ₄₆₅ H ₉₃₂ , C ₄₆₆ H ₉₃₄ , C ₄₆₇ H ₉₃₆ , C ₄₆₈ H ₉₃₈ , C ₄₆₉ H ₉₄₀ , C ₄₇₀ H ₉₄₂ , C ₄₇₁ H ₉₄₄ , C ₄₇₂ H ₉₄₆ , C ₄₇₃ H ₉₄₈ , C ₄₇₄ H ₉₅₀ , C ₄₇₅ H ₉₅₂ , C ₄₇₆ H ₉₅₄ , C ₄₇₇ H ₉₅₆ , C ₄₇₈ H ₉₅₈ , C ₄₇₉ H ₉₆₀ , C ₄₈₀ H ₉₆₂ , C ₄₈₁ H ₉₆₄ , C ₄₈₂ H ₉₆₆ , C ₄₈₃ H ₉₆₈ , C ₄₈₄ H ₉₇₀ , C ₄₈₅ H ₉₇₂ , C ₄₈₆ H ₉₇₄ , C ₄₈₇ H ₉₇₆ , C ₄₈₈ H ₉₇₈ , C ₄₈₉ H ₉₈₀ , C ₄₉₀ H ₉₈₂ , C ₄₉₁ H ₉₈₄ , C ₄₉₂ H ₉₈₆ , C ₄₉₃ H ₉₈₈ , C ₄₉₄ H ₉₉₀ , C ₄₉₅ H ₉₉₂ , C ₄₉₆ H ₉₉₄ , C ₄₉₇ H ₉₉₆ , C ₄₉₈ H ₉₉₈ , C ₄₉₉ H ₁₀₀₀ , C ₅₀₀ H ₁₀₀₂ , C ₅₀₁ H ₁₀₀₄ , C ₅₀₂ H ₁₀₀₆ , C ₅₀₃ H ₁₀₀₈ , C ₅₀₄ H ₁₀₁₀ , C ₅₀₅ H ₁₀₁₂ , C ₅₀₆ H ₁₀₁₄ , C ₅₀₇ H ₁₀₁₆ , C ₅₀₈ H ₁₀₁₈ , C ₅₀₉ H ₁₀₂₀ , C ₅₁₀ H ₁₀₂₂ , C ₅₁₁ H ₁₀₂₄ , C ₅₁₂ H ₁₀₂₆ , C ₅₁₃ H ₁₀₂₈ , C ₅₁₄ H ₁₀₃₀ , C ₅₁₅ H ₁₀₃₂ , C ₅₁₆ H ₁₀₃₄ , C ₅₁₇ H ₁₀₃₆ , C ₅₁₈ H ₁₀₃₈ , C ₅₁₉ H ₁₀₄₀ , C ₅₂₀ H ₁₀₄₂ , C ₅₂₁ H ₁₀₄₄ , C ₅₂₂ H ₁₀₄₆ , C ₅₂₃ H ₁₀₄₈ , C ₅₂₄ H ₁₀₅₀ , C ₅₂₅ H ₁₀₅₂ , C ₅₂₆ H ₁₀₅₄ , C ₅₂₇ H ₁₀₅₆ , C ₅₂₈ H ₁₀₅₈ , C ₅₂₉ H ₁₀₆₀ , C ₅₃₀ H ₁₀₆₂ , C ₅₃₁ H ₁₀₆₄ , C ₅₃₂ H ₁₀₆₆ , C ₅₃₃ H ₁₀₆₈ , C ₅₃₄ H ₁₀₇₀ , C ₅₃₅ H ₁₀₇₂ , C ₅₃₆ H ₁₀₇₄ , C ₅₃₇ H ₁₀₇₆ , C ₅₃₈ H ₁₀₇₈ , C ₅₃₉ H ₁₀₈₀ , C ₅₄₀ H ₁₀₈₂ , C ₅₄₁ H ₁₀₈₄ , C ₅₄₂ H ₁₀₈₆ , C ₅₄₃ H ₁₀₈₈ , C ₅₄₄ H ₁₀₉₀ , C ₅₄₅ H ₁₀₉₂ , C ₅₄₆ H ₁₀₉₄ , C ₅₄₇ H ₁₀₉₆ , C ₅₄₈ H ₁₀₉₈ , C ₅₄₉ H ₁₁₀₀ , C ₅₅₀ H ₁₁₀₂ , C ₅₅₁ H ₁₁₀₄ , C ₅₅₂ H ₁₁₀₆ , C ₅₅₃ H ₁₁₀₈ , C ₅₅₄ H ₁₁₁₀ , C ₅₅₅ H ₁₁₁₂ , C ₅₅₆ H ₁₁₁₄ , C ₅₅₇ H ₁₁₁₆ , C ₅₅₈ H ₁₁₁₈ , C ₅₅₉ H ₁₁₂₀ , C ₅₆₀ H ₁₁₂₂ , C ₅₆₁ H ₁₁₂₄ , C ₅₆₂ H ₁₁₂₆ , C ₅₆₃ H ₁₁₂₈ , C ₅₆₄ H ₁₁₃₀ , C ₅₆₅ H ₁₁₃₂ , C ₅₆₆ H ₁₁₃₄ , C ₅₆₇ H ₁₁₃₆ , C ₅₆₈ H ₁₁₃₈ , C ₅₆₉ H ₁₁₄₀ , C ₅₇₀ H ₁₁₄₂ , C ₅₇₁ H ₁₁₄₄ , C ₅₇₂ H ₁₁₄₆ , C ₅₇₃ H ₁₁₄₈ , C ₅₇₄ H ₁₁₅₀ , C ₅₇₅ H ₁₁₅₂ , C ₅₇₆ H ₁₁₅₄ , C ₅₇₇ H ₁₁₅₆ , C ₅₇₈ H ₁₁₅₈ , C ₅₇₉ H ₁₁₆₀ , C ₅₈₀ H ₁₁₆₂ , C ₅₈₁ H ₁₁₆₄ , C ₅₈₂ H ₁₁₆₆ , C ₅₈₃ H ₁₁₆₈ , C ₅₈₄ H ₁₁₇₀ , C ₅₈₅ H ₁₁₇₂ , C ₅₈₆ H ₁₁₇₄ , C ₅₈₇ H ₁₁₇₆ , C ₅₈₈ H ₁₁₇₈ , C ₅₈₉ H ₁₁₈₀ , C ₅₉₀ H ₁₁₈₂ , C ₅₉₁ H ₁₁₈₄ , C ₅₉₂ H ₁₁₈₆ , C ₅₉₃ H ₁₁₈₈ , C ₅₉₄ H ₁₁₉₀ , C ₅₉₅ H ₁₁₉₂ , C ₅₉₆ H ₁₁₉₄ , C ₅₉₇ H ₁₁₉₆ , C ₅₉₈ H ₁₁₉₈ , C ₅₉₉ H ₁₂₀₀ , C ₆₀₀ H ₁₂₀₂ , C ₆₀₁ H ₁₂₀₄ , C ₆₀₂ H ₁₂₀₆ , C ₆₀₃ H ₁₂₀₈ , C ₆₀₄ H ₁₂₁₀ , C ₆₀₅ H ₁₂₁₂ , C ₆₀₆ H ₁₂₁₄ , C ₆₀₇ H ₁₂₁₆ , C ₆₀₈ H ₁₂₁₈ , C ₆₀₉ H ₁₂₂₀ , C ₆₁₀ H ₁₂₂₂ , C ₆₁₁ H ₁₂₂₄ , C ₆₁₂ H ₁₂₂₆ , C ₆₁₃ H ₁₂₂₈ , C ₆₁₄ H ₁₂₃₀ , C ₆₁₅ H ₁₂₃₂ , C ₆₁₆ H ₁₂₃₄ , C ₆₁₇ H ₁₂₃₆ , C ₆₁₈ H ₁₂₃₈ , C ₆₁₉ H ₁₂₄₀ , C ₆₂₀ H ₁₂₄₂ , C ₆₂₁ H ₁₂₄₄ , C ₆₂₂ H ₁₂₄₆ , C ₆₂₃ H ₁₂₄₈ , C ₆₂₄ H ₁₂₅₀ , C ₆₂₅ H ₁₂₅₂ , C ₆₂₆ H ₁₂₅₄ , C ₆₂₇ H ₁₂₅₆ , C ₆₂₈ H ₁₂₅₈ , C ₆₂₉ H ₁₂₆₀ , C ₆₃₀ H ₁₂₆₂ , C ₆₃₁ H ₁₂₆₄ , C ₆₃₂ H ₁₂₆₆ , C ₆₃₃ H ₁₂₆₈ , C ₆₃₄ H ₁₂₇₀ , C ₆₃₅ H ₁₂₇₂ , C ₆₃

2. 数据收集

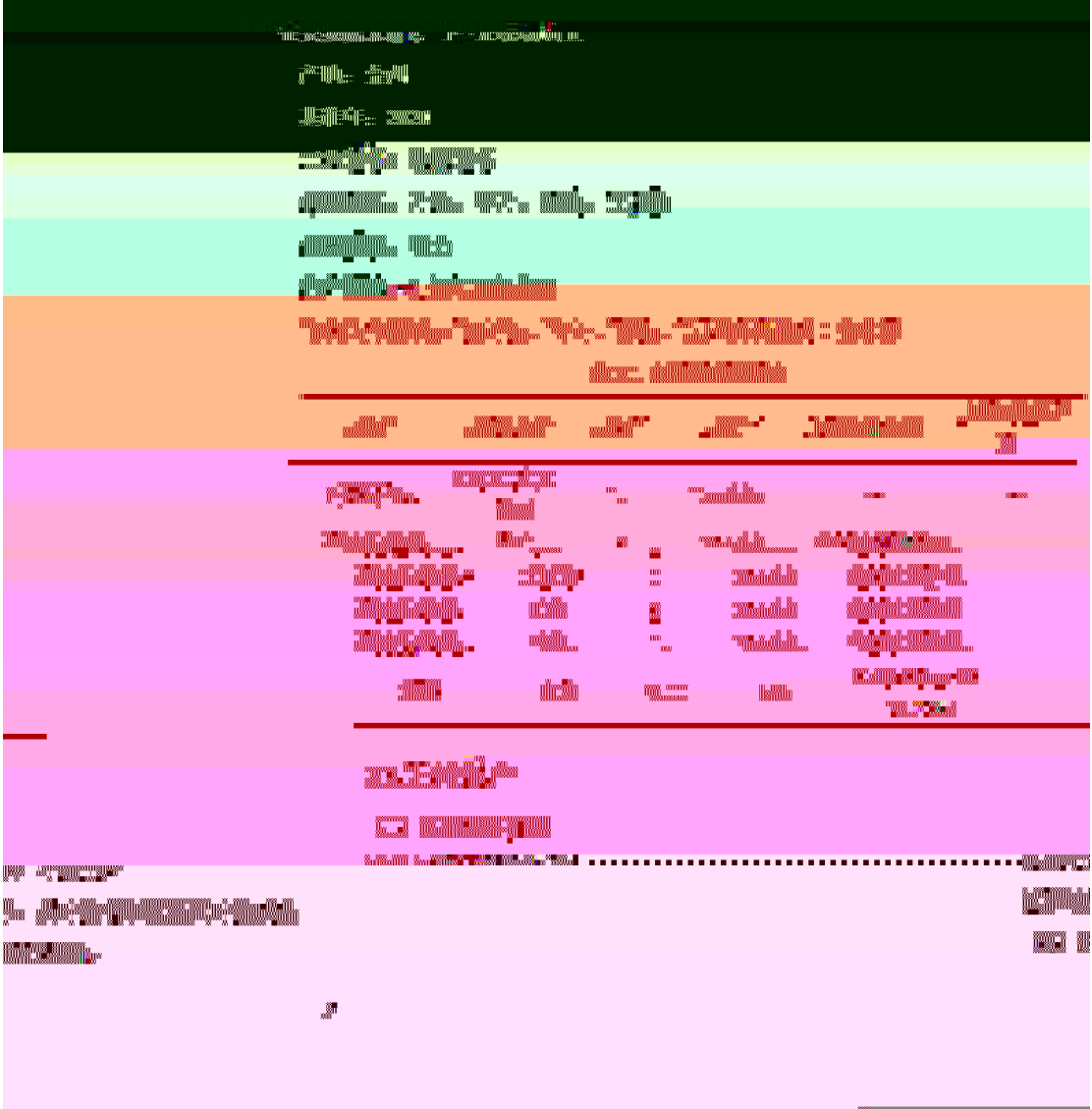
2.1.太阳能水泵装配生产

(1) 过程基本信息

过程名称: 太阳能水泵装配生产

过程边界: 水泵泵配件及原料进厂到太阳能水泵出厂

(2) 数据代表性



主要数据来源：企业现场调查

产地：台州

基准年：2021

工艺设备：叶蜡石磨粉机

物料名称：叶蜡石（叶蜡石）

物料名称：叶蜡石

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

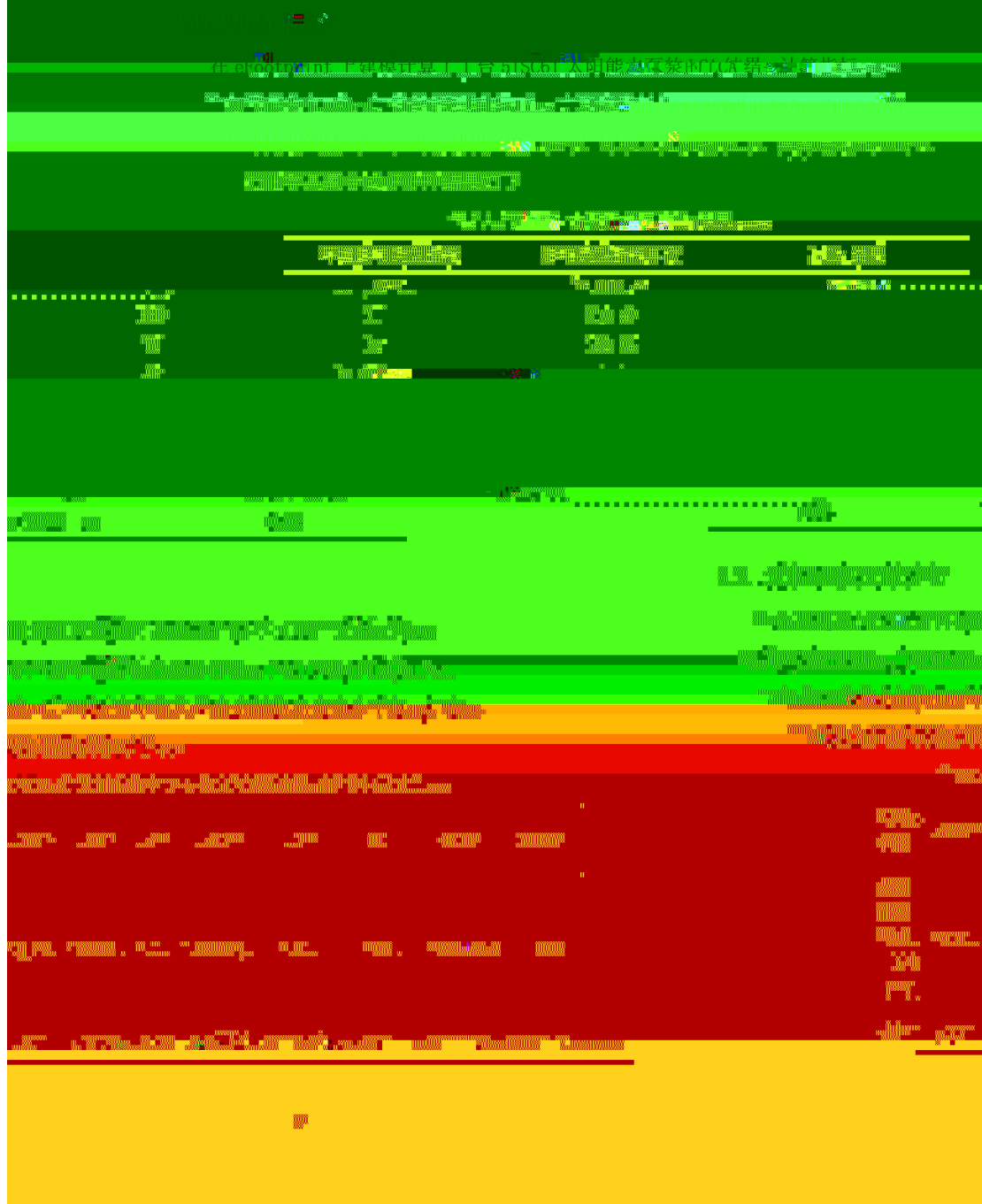
叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

叶蜡石磨粉机：叶蜡石磨粉机

序	名称	规格	单位	数量	来源	用途	备注
1	Item(s)	—	—	—	—	产品产出	泵轴
1.5	kg	CLCD-China-EC ER 0.8	—	—	—	原材料/物料	切削液
0.38	kg	2462702802@ng	—	—	—	原材料/物料	切削液
0.39	kg	CLCD-China-EC ER 0.8	—	—	—	原材料/物料	自来水

2. 生命周期影响分析



耐压

6.12 91.97 44.83 0.03 3.07E-04 4.30E-03 0.01 8.73E-08 5.74E-03

耐压: 6.12 MPa, 91.97 MPa, 44.83 MPa, 0.03 MPa, 3.07E-04 MPa, 4.30E-03 MPa, 0.01 MPa, 8.73E-08 MPa, 5.74E-03 MPa

耐压: 6.12 MPa, 91.97 MPa, 44.83 MPa, 0.03 MPa, 3.07E-04 MPa, 4.30E-03 MPa, 0.01 MPa, 8.73E-08 MPa, 5.74E-03 MPa

耐压: 6.12 MPa, 91.97 MPa, 44.83 MPa, 0.03 MPa, 3.07E-04 MPa, 4.30E-03 MPa, 0.01 MPa, 8.73E-08 MPa, 5.74E-03 MPa

耐压: 6.12 MPa, 91.97 MPa, 44.83 MPa, 0.03 MPa, 3.07E-04 MPa, 4.30E-03 MPa, 0.01 MPa, 8.73E-08 MPa, 5.74E-03 MPa

耐压: 6.12 MPa, 91.97 MPa, 44.83 MPa, 0.03 MPa, 3.07E-04 MPa, 4.30E-03 MPa, 0.01 MPa, 8.73E-08 MPa, 5.74E-03 MPa

耐压: 6.12 MPa, 91.97 MPa, 44.83 MPa, 0.03 MPa, 3.07E-04 MPa, 4.30E-03 MPa, 0.01 MPa, 8.73E-08 MPa, 5.74E-03 MPa

主 2.2 菱角粉坭三級灰土

表 3-2 連年粉煤質的成煤率 (%)

年份	導叶 (%)	葉配【生】 (%)
1952	40.42%	58.97%
1953	41.89%	59.98%
1954	43.55%	61.42%
1955	44.98%	62.12%
1956	45.25%	63.25%
1957	46.25%	64.25%
1958	47.25%	65.25%
1959	48.25%	66.25%
1960	49.25%	67.25%

泵轴手抓	泵轴生产	10.32%	10.02%	10.8%	10.05%	9.64%	10.95%	10.54%	5.39%	10.54%
切削液	泵轴生产	1.03%	3.82%	0.71%	1.95%	11.03%	1.22%	0.46%	36.52%	4.13%
切削液	耐压筒生	0.45%	1.68%	0.31%	0.52%	4.85%	0.56%	0.2%	16.01%	1.82%
电力	泵轴生产	4.31%	3.76%	2.29%	5.08%	1.03%	2.17%	3.94%	0.79%	1.94%
电力	耐压筒生	2.8%	2.44%	1.49%	2.2%	0.67%	1.41%	2.55%	0.51%	1.26%

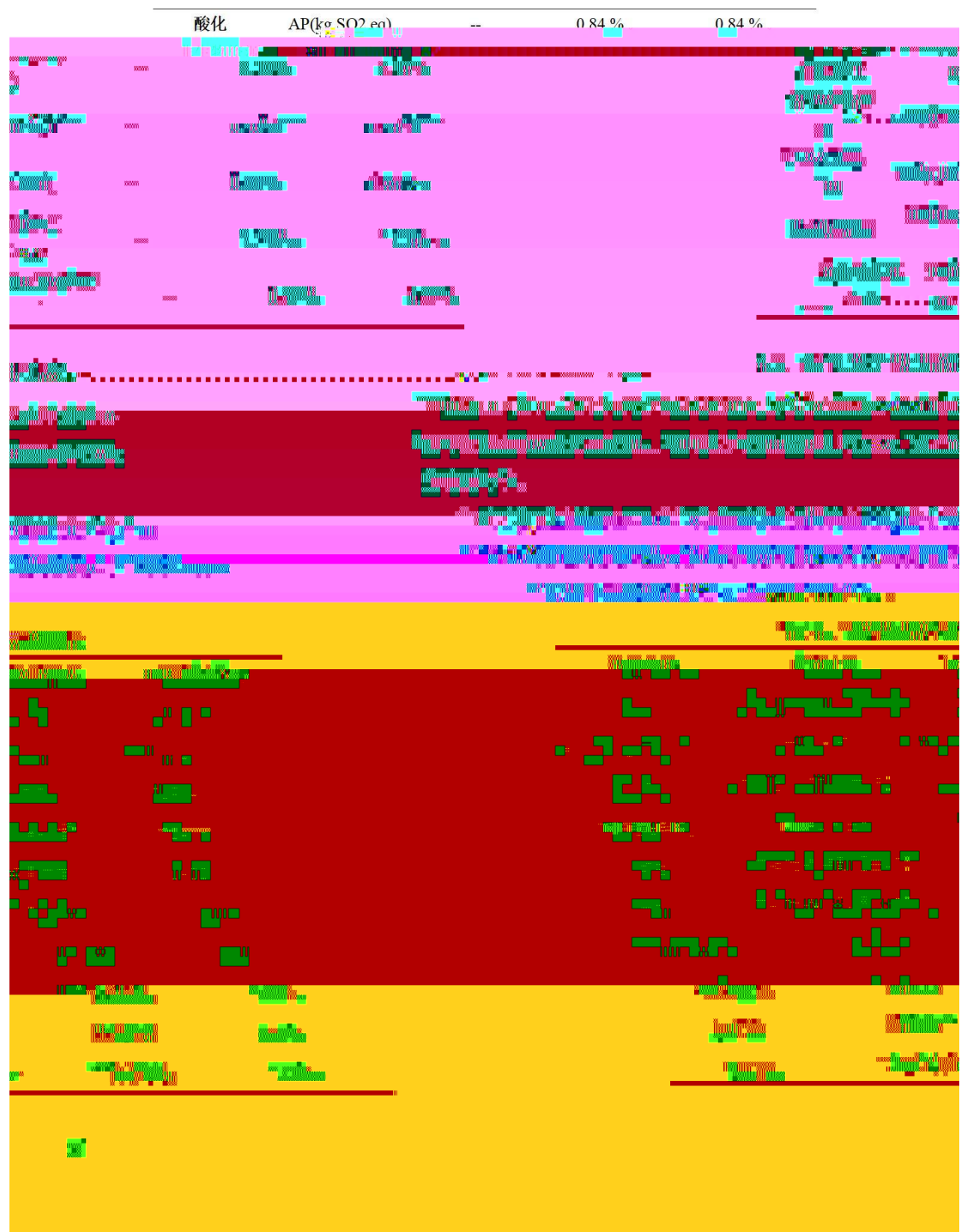
废水	耐盐等菌生	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
灰水	泵轴生产	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

4. 生产国甜解糖

4.1. 完整性说明

表 11 数据缺失或忽略的物料汇总表

[illegible][illegible]



电力	泵轴生产	背景数据	2.81%
电力	耐压筒生产	背景数据	1.83%
电力	导叶生产	背景数据	1.71%
电力	叶栅生产	背景数据	0.77%
电力	太阳能泵装配生产	背景数据	0.33%