

芝岙垃圾体验馆项目设计任务书

项目概述

本项目位于温岭市城西街道芝岙村，总设计面积 72.7 m²。根据甲方要求，本项目为科普宣传展示场馆并已做初步设计（含平面方案及效果图）。最终设计由乙方参照初步设计内容及甲方要求细化设计（提供施工图纸及效果图），经甲方和上级部门审批后实施。

设计纲要

1. 本项目为垃圾体验馆，以科普展示、娱教互动等方式让参观人员深入体验了解垃圾的分类、产生、回收处理的过程，普及垃圾分类的重要性及垃圾污染的危害。
2. 项目装饰材料可考虑绿色再生材料进行装饰展示，并满足装饰材料防火等级要求（顶棚材料 A 级、墙面材料 B1 级、其他装饰材料 B2 级）。
3. 项目主要针对人群为中小學生，展示内容可考虑更多图文展示，并增设智能设备互动设施。
4. 要求重视并优化管线综合设计。各专业相互协调，各种管线间隔符合规范要求，并优化布置，管线、箱体要避免相互碰撞。

设计说明

1. 顶棚

顶棚可采用石膏板、水泥压力板、铝制板材、无机涂料等材料装饰，并应体现于方案图纸。

2. 墙体

填充墙采用非承重轻质砌块，厚度应体现于方案图纸。

3. 墙体装饰

墙体装饰可考虑采用绿色再生材料、生态板、乳胶漆等，并应体现于方案图纸。

5. 地面

地面装饰可考虑绿色再生材料、塑胶地板、抛光砖等材料，并应体现于方案图纸。

6. 光源

所有照明光源均应采用符合国家标准的 LED 光源，并应体现于方案图纸。

7. 展示部分

墙体展示部分由甲方提供材料，由乙方深化设计。

8. 电气部分

项目设计内容含动力、照明、防雷接地系统及弱电网络系统、火灾自动报警系统、监控系统、空调系统等综合设计，并提供相应设计图纸。

效果图：











