

设计说明

浙江金瑞
建筑设计
有限公司

ZHEJIANG KINGRISE
ARCHITECTURE DESIGN CO.,LTD.

建筑工程：甲级 证书编号：A133003047
风景园林：乙级 证书编号：A233003044
Web:www.jrsjy.com Tel:0571-85822508

SEA

总图索引

备注栏

建筑顾问单位

建设单位
杭绍台铁路有限公司

工程名称
杭绍台铁路绍兴段隔声窗纱窗工程

子项
纱窗工程

图纸名称
设计说明

类别	实名	签名	日期
审定	杨雁	杨雁	
审核	李小龙	李小龙	
工程负责	李小龙	李小龙	
工种负责	戴佳丽	戴佳丽	
校对	戴佳丽	戴佳丽	
设计	项燕	项燕	
制图	项燕	项燕	2021.06

会签栏

建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		工艺	

盖章栏
未盖出图专用章无效

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：项仙法
注册号：3300304-003
有效期至：2021年12月

浙江金瑞建筑设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级（有效期至2022年06月03日）★NO:A133003047
浙江省住房和城乡建设厅监制

比例
1:100

专业
建筑

工程号
S-2020-32

图别
图

修改版次
A

图号
建施-01

一、工程概况：

- 1、工程名称：杭绍台铁路绍兴段隔声窗纱窗工程。
- 2、建设地点：杭绍台铁路绍兴段。
- 3、建设单位：杭绍台铁路有限公司。
- 4、纱窗建筑面积及范围：

编号	工程地点	建筑面积（平方米）
1	小洋山头	80
2	黄家	60
3	水夹岙村	500
4	打铁岭	260
5	塘婆湾	370
6	寺下村	400
7	溪头村	200
8	两溪村、沈塘村	710
9	泉岙村	370
10	福源村、陆康小学、官庄	770
11	岭下村	300
12	下碑山村	540
13	石楼对村	1110
14	杨宅村	430

编号	工程地点	建筑面积（平方米）
15	钱江湾村	750
16	崇仁镇中心敬老院	50
17	白花村	890
18	东大湾村	260
19	马家村	420
20	谭家村、渡头村、嵊州中等职业学校	1150
21	下燕窠村	1210
22	上燕窠村	720
23	舍姆岗村	630
24	大树蓬村	150
25	下山屋村	110
26	茶坊庄村	450
27	双坑村	470
28	任家湾村	1590

二、设计依据：

- 1、本设计选用的有关通则、标准、规范名称。

- 《建筑制图标准规范》GB/T50104-2010；
- 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019；
- 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017；
- 《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）；
- 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2020；
- 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2008；
- 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001；
- 《纱窗通用技术条件》QB/T4286-2012；
- 《滑动铝合金窗用纱窗》JISA4709-2004；
- 《合金窗型材》GB/T5237-2008；
- 《窗纱行业标准》QB/T4285-2012；
- 《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2020；
- 国家现行的有关规范标准和规定。

- 2、a、建设单位提供的设计要求；b、设计单位与建设单位签定的设计合同

三、标高，尺寸单位：

- a、本工程所有尺寸以图纸标注为准，不得直接从图上量度，如尺寸有误按现场更改；b、门窗所注尺寸均

为洞口尺寸，标注单位为毫米；c、本工程尺寸单位:标高以米为单位，其余以毫米为单位。

四、注意事项：

- 1、本工程未考虑冬、雨季施工，如遇冬、雨季必须严格执行冬、雨季施工有关规定及规范。
- 2、本工程控制室内环境污染要求根据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

GB50325-2020划分

为I类民用建筑工程室内环境污染浓度限量表

污染物	氡(Bq/m ³)	甲醛(mg/m ³)	氨(mg/m ³)	苯(mg/g ³)	甲苯(mg/g ³)	二甲苯(mg/g ³)	TVOC(mg/g ³)
I类民用建筑	≤150	≤0.07	≤0.15	≤0.06	≤0.15	≤0.20	≤0.45

- 3、本工程的隔声和噪声限制应符合《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010。
- 4、本工程设计文件上已选用的建筑材料及建筑制品，应有国家或地方相关部门颁发的生产许可证及质量检验合格的证明，并优先选用（2006）38号公告中的有关要求。装修材料的材质、质感、色彩等应与设计人员协商确定。
- 5、本工程设计文件上已选用的建筑材料及建筑制品，应有国家或地方相关部门颁发的生产许可证。
- 6、本工程采用的活动纱窗：a.构造：需防止脱落，其中间隙和重合必须满足：重合≤10mm时，间隙≤1.5mm；重合>10mm时，间隙≤2.5mm。 b.尺寸：纱窗的尺寸公差应符合要求，高度、宽度两端公差3mm；高度、宽度中心公差6mm；对角线公差3mm。 c.材料：窗扇、导轨采用铝合金型材，型材壁厚不小于1.0mm，其中铝合金窗扇宽度为4~5cm。 d.纱网采用金刚砂或不锈钢，纱网网格间距为2~3mm，网格直径为2mm。

五、其他：

- 1、建筑所有外露木、金属须做漆面，漆面颜色应由业主确定。
- 2、施工图中所选用的国家及地方标准图集，施工单位应严格按标准图施工，若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。
- 3、本工程所有图纸必须严格按国家现行规范规程施工与验收，本工程若有与现行规范规程相驳者，应以规范规程为准，并在施工前由设计人员出联系单。
- 4、施工图或所选用标准图中的预埋件、配件应与各工种密切配合，确认无误后方可施工。
- 5、凡涉及花色、规格、材质等的材料，施工单位均应在施工前制作或提供样品或样板，由建设单位和设计单位确认认可后方可大面积施工。
- 6、施工单位必须严格按图施工，施工图中内容与实际不相符时需调整，必须经设计单位确认，并由设计单位出具工程联系单或变更图，且由设计、建设、监理、施工单位四方敲章并报批上级主管部门备案、同意后方可施工。
- 7、在进行选用材料与施工工艺，须根据《民用建筑室内环境污染控制规范》GB50325-2020以达到安全环保。

- 8、所有施工工序、隐蔽工程须经建设方、设计方及监理方验收认可后方可进行下一道工序。