

图例

| | |
|--------|------|
| 规划用地红线 | 新建建筑 |
| 原有建筑 | 消防车道 |
| 防火墙 | 建筑高度 |
| 给水管网 | 消防高度 |



规划设计说明

1. 规划用地性质为: 工业用地;
2. 依据甲方提供的勘测定界图及标高;
3. 总体经济技术指标表

| 总体经济技术指标 | | | | |
|----------|---------|---------|----------------|----|
| 序号 | 项目 | | 单位 | 备注 |
| 一 | 规划总用地面积 | 1839.53 | m ² | |
| 二 | 总建筑面积 | 1001.47 | m ² | |
| 三 | 其 中 | 748.12 | m ² | 新建 |
| | 风机电室 | 253.35 | m ² | 新建 |
| 四 | 计容面积 | 1254.82 | m ² | |
| 五 | 基底面积 | 1001.47 | m ² | |
| 六 | 容积率 | 0.68 | | |
| 七 | 建筑密度 | 54.44 | % | |

4. 图中硬质地面或铺装地面均满足消防作业要求, 消防通道的道路坡度, 转弯半径等均满足消防车通行要求, 并应严格遵守相关规范、条文、法规的有关要求, 本项目内部消防道路与外界道路均满足《建筑设计防火规范 GB50016-2014》(2018版), 《建筑防火通用规范 GB55037-2022》及《钢铁冶金企业设计防火标准》(GB50414-2018);

5. 图例:F; F 层数;
6. 本项目为炼钢总厂三分厂新增转炉三次除尘系统项目新建除尘电气室及灰仓(丁类)、风机房(丁类), 耐火等级为二级, 其中除尘电气室及灰仓和风机房同属一个工艺流程, 为同一建筑, 其防火间距不限;

7. 规划消防说明:
本规划新建建筑为除尘电气室及灰仓(丁类)、风机房(丁类), 新建建筑与周围建筑防火均满足《建筑设计防火规范 GB50016-2014》(2018版), 《建筑防火通用规范 GB55037-2022》及《钢铁冶金企业设计防火标准 GB50414-2018》;

8. 本项目消防用水均满足《消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014》要求。
9. 本项目内部消防道路与西耐大道连通。

新建单体建筑物明细表

| 名称 | 层数 | 面积(㎡) | 计容面积(㎡) | 建筑高度(米) | 备注 |
|----------|----|--------|---------|---------|----|
| 除尘电气室及灰仓 | 1F | 748.12 | 748.12 | 5.3 | 丁类 |
| 风机房 | 1F | 253.35 | 506.70 | 17.2 | 丁类 |

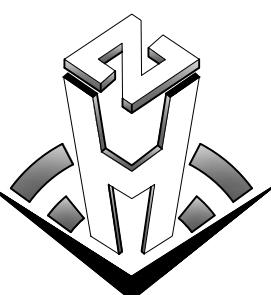
建筑高度为室外地坪至建筑最高高度。

设备明细表

| 名称 | 层数 | 备注 |
|-------|----|----|
| 设备(一) | — | |
| 设备(二) | — | |

备注 | Comments
本设计图纸未经规划部门同意和审图机构认可, 不得用于现场施工, 仅供建设单位投资前估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新版本号图, 之前版本号图纸作废, 不得使用。

设计单位 | DESIGN INSTITUTE



中合一工程设计有限公司

证书
建筑业(建筑工程)甲级; 市政行业(道路工程)专业甲级;
风景园林工程设计专项乙级 市政行业(给水、排水桥梁)乙级
电力行业(送电、变电)丙级 公路行业(公路)丙级
证书编号: A13401029
城乡规划编制甲级
证书编号: 自资规甲23340766
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号: B23404593
土地规划机构丙级
证书编号: 脱土规资字第169号

图审单位专用章 | Stamp of Examination

单位出图专用章 | Stamp of Design Flat

注册执业专用章 | Stamp of Registration

合作单位 | PARTICIPATOR :

审核 Verified by 校对 Checked by 设计 Designer 制图 Drawn By

建设单位 (Client)

鞍钢集团工程技术有限公司

项目名称 (entry name)

炼钢总厂三分厂新增转炉三次除尘系统项目

工程名称 (Project Name)

炼钢总厂三分厂新增转炉三次除尘系统项目

审定 Approved by 储茂顺

项目负责人 Project manager 蒋新民

专业负责 Profession manager 蒋新民

审核 Verified by 穆康正

校对 Checked by 侯伟

设计 Designer 陈晓虎

制图 Drawn By 陈晓虎

图纸名称 (Drawing Title)

总平图

工程编号 Engineering Number 0011DB042024GH

专业 Discipline 规划 Stage 设计阶段修详规

版本编号 Version No. 第一版 图号 Drawing No. 01

比例 Scale 1:500 日期 Date 2025.10