

图例

- 规划用地红线

原有建筑

防火墙

给水管网
- 新建建筑

消防车道

H=15

建筑高度

h=15

消防高度

规划设计说明

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

总体技术经济指标				
序号	项目		单位	备 注
一	规划总用地面积	1450.63	m²	
二	总建筑面积	755.08	m²	
三	其中	空压站	104.50	m² 新建
		风机房	128.25	m² 新建
		灰仓	71.96	m² 新建
		除尘楼	450.37	m² 新建
四	计容面积	883.33	m²	
五	基底面积	514.63	m²	
六	容积率	0.61		
七	建筑密度	35.48	%	

- 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》；
- 图例：F；F 层数；
- 本项目为烧结厂三烧精矿至混匀转运增设除尘项目新建空压站（丁类）、风机房（丁类）、灰仓（戊类），除尘楼（丁类），耐火等级为二级；其中风机房、灰仓、除尘楼同属一个工艺流程且共用一个基础，为同一建筑，其防火间距不限。
- 规划消防说明：
本规划新建建筑为空压站（丁类）、风机房（丁类）、灰仓（戊类、除尘楼（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》；
- 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。
- 本项目内部消防道路与烧结路、柳西街连通。

新建单体构筑物物明细表

名称	层数	面积 (M²)	计容面积 (M²)	备 注
设备	—	—	—	

新建单体建筑物明细表

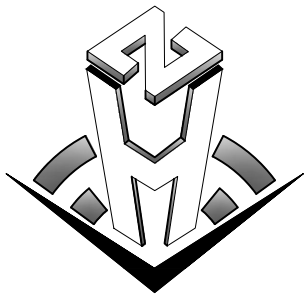
名称	层数	面积 (M²)	计容面积 (M²)	建筑高度 (M)	备 注
空压站	1F	104.50	104.50	6.72	丁类
风机房	1F	128.25	256.50	13.4	丁类
灰仓	2F	71.96	71.96	9.35	戊类
除尘楼	2F	450.37	450.37	10.2	丁类

建筑高度为室外地坪至建筑最高高度。

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

建筑行业(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)二级 公路行业(公路)丙级
证书编号：A134010292
城乡规划编制甲级
证书编号：自资规甲字23340766
工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级
证书编号：B234045935
土地规划机构丙级
证书编号：皖土规资字第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	校对	设计	制图
Verified by	Checked by	Designer	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)

烧结厂三烧精矿至混匀转运增设除尘项目

工程名称 (Project Name)

烧结厂三烧精矿至混匀转运增设除尘项目

审 定	储茂顺	储茂顺
Approved by		
项目负责人	蒋新民	蒋新民
Project manager		
专业负责	蒋新民	蒋新民
Profession manager		
审 核	穆康正	穆康正
Verified by		
校 对	侯 伟	侯 伟
Checked by		
设 计	陈晓虎	陈晓虎
Designer		
制 图	陈晓虎	陈晓虎
Drawn By		

图纸名称 (Drawing Title)

总平面图

工程编号
Engineering Number

0011DB042024GH

专 业
Discipline

规划

设计阶段
Stage

修详规

版本编号
Version No.

第一版

图 号
Drawing No.

01

比 例
Scale

1:300

日 期
Date

2025.06