

围蔽设计总说明

一、设计依据

1、围蔽现场勘察情况。

2、施工图纸及相关规定规范：

《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205—200）

《建筑钢结构焊接规程》（JGJ81—91）

《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规程》（JGJ82—91）

《钢结构制作工艺规程》（DBJ08—216—95）

《压型金属板设计施工规程》（YBJ216—8）

二、设计要求

1、本公司围挡设置除满足本设计文件外，还应符合国家及市区文明施工、设计和验收等相关规定。

2、工地边界应设置连续围挡,实行封闭管理，保证施工现场与外界有效隔离。

3、围挡基础应坚实稳固，承载力应满足围挡安全要求。

4、围挡材质安全、环保、美观,立柱、横杆及斜撑应为钢管，面板为镀锌钢丝网。

5、围挡由厂家进行深化设计，提供细部安装节点,实现工厂化生产，装配化施工，多次重复利用。

三、围挡管理

1、工地大面用3m宽的围挡,高度为1.5m。

2、道路路口转角处应设置通透式围挡，并向两侧各延伸300m，保证交通安全。

3、围挡临道路侧应设置道路导向标志、反光警示标志等警示设施，保证交通安全。

4、围挡应定期检查、清洗,保证其牢固、完整、整洁。

5、围挡内外侧严禁依靠围挡堆放建筑材料、渣土及其他物品。

6、大风、暴雨等恶劣天气，施工单位要加强围挡检查及修缮,保证安全。

四、施工要求

1、围挡施工前需作样板，得到甲方与设计方的同意后方可施工。

2、围挡不得有歪斜、缺棱掉角的裂缝等缺陷,接缝应密实，缝宽一致。

3、围挡配件应由厂家生产并在现场指导拼装,面层漆均为烤漆，表面平整、光滑、色泽饱满，并形成荷叶效应，严禁现场喷漆。

4、基座除采用本册图纸预制构件外，可根据现场实际情况采用M10灰砂砖砌筑，但主立柱应加长，且螺栓与地面应连接可靠，

螺栓伸入地面以下不小开450mm。

5、所有钢管或立柱两端均应封口处理。

6、围挡背面应设斜撑,当现场无设斜撑条件时应采取其它措施保证围挡稳定和安全。

7、本图色卡号按《中国建筑色卡国家标准》BG/T18922—2008选用。

8、未尽事宜应严格按国家有关规定、规范执行。

设计单位：



永建设计集团有限公司

建筑工程设计乙级: A452007863

备注：

本设计图纸未经规划部门同意和施工图审查机构认可,不得用于现场施工,仅供业主建设投资前估算建设造价之参考图。

A-0			
版本号	日 期	版本号	日 期

施工图审查机构：

施工图审查合格书编号：

图纸专用章

注册建筑师执业章

注册结构师执业章

项目名称:

围蔽工程方案三

建设单位：

审 定	胡志雄	
项目负责人	李克资	
专业负责人	李克资	
审 核	李克资	
校 对	罗哲新	
设 计	邓煜贤	
制 图	邓煜贤	

图 名：

围蔽设计总说明

工程编号		
图 别	建 施	
图 号	A—01	
日 期	2022.07	



工程编号		
图 别	建 施	
图 号	A-02	
日 期	2022.07	