

上海宝钢气体有限公司

汽车停车场遮阳篷项目

施工说明

一：技术质量要求

产品加工安装及性能达到国家标准或行业标准。支架的材质是热镀锌管，需符合国家的标准，管壁厚度 3.0 毫米，部件焊接不少于连接部件的 1/2 长度，焊接需均衡，承重的部件需满焊，支架整体有足够的强度。布材需符合国家的标准，布材和颜色须与提供的样品一致，制成的雨篷需不漏水，雨篷与所有建筑物的接口需采取防水的措施，做到不漏水。成品需美观好看，细节处理要到位，能抗 6 级台风。

检验标准参照：《建筑遮阳通用要求》标准编号：JG/T274-2010

《建筑遮阳工程技术规范》标准编号：JGJ237-2011

《建筑遮阳制品遮光性能试验方法》标准编号：JG/T280-2010

二：安全文明施工规范

A 常规要求

- 1 严格遵守本公司《施工现场管理规定》及本公司其他管理规定和办法
- 2 施工人员应该着装上岗，工作服要求干净、整洁
- 3 施工人员应服从公司相关管理人员的统一安排、管理、应服甲方相关工作人员的监督、管理
- 4 施工应控制粉尘、噪音、污染物、震动等对环境的污染及破坏
- 5 室外堆放应遵守宾馆的管理规定，避开公共通道等设施
- 6 施工应对绿化有保护措施，不损坏绿化

7 施工垃圾应打包并放到指定地点，及时清理运走

8 不得堵塞、破坏上下水管道、各种设施

9 施工现场要保持干净、整洁、做到每日清扫。交工时清洁干净

10 各工序、各分项工程要自检、互检及交叉检查

B 施工现场用水

1 进入施工现场后要对现场上下水管口进行封闭保护

2 施工用水的水管不得有破损、滴漏等现象。下水保持畅通

3 暂停施工时应切断水源

C 施工现场用电

1 施工现场用电应从表后设立临时用电系统

2 安装、维修和拆装临时用电系统必须由电工完成

3 临时施工用电系统的控制箱中应安装漏电保护器。进入控制箱的电源不得使用插座连

接。临时用电必须使用双层绝缘电缆，严禁使用普通电线

4 临时用电线路应避开易燃，易爆物品堆放点

5 暂停施工时应切断电源

D、材料、工具堆放

1 原材料应分类堆放在相对不碍事的地方，不得随地乱放、乱丢

2 不得在楼面超荷载堆放。

3 成品料、半成料应分类放置

4 每天下班前把工具集中放到工具箱里

E 施工现场防火、防盗

1 施工现场必须配备灭火器、沙袋或其它灭火工具

2 施工现场严禁吸烟，有电焊等动火作业，需到宾馆开动火证，现场使用电气焊是必须清理周围及焊渣溅落区域的可燃物，并派专人监督

3 不得遮蔽消防设施、疏散指示标志及安全出口，不得妨碍消防设施及疏散通道的正常使用

4 易燃品相对集中放置在安全区内，并有明显的标志。施工现场不得大量积存放可燃材料

5 使用的油漆等易燃易爆挥发材料是必须随时封闭容器，擦试后的棉纱毛巾等物品应集中存放并且远离热源

6 下班前应关水，关电

F 安全责任

甲方应为乙方现场安全施工提供便利。

乙方在现场施工过程中应遵守相关安全规范，承担施工过程中由于乙方过错造成的损失。

三、施工方案

1. 基础部分

基础部分采取预埋方式，坑基下挖 800*800*600 坑，基础固（工厂焊接）件为：400*400*10

钢板焊接直径 14*400 地勾螺栓，现场浇注 C30 混凝土。

2. 支撑龙骨部分

a 龙骨部分分为立柱和横梁两部分。

立柱规格：80*80*3.0，地上高度 3000.

立柱焊接 400*400*10 钢板与基础采用螺栓对接

b 横梁规格：40*80*2.5，双梁高度 240.（工厂焊接）

双梁与立柱采用 10*160 螺栓对接（施工现场）

3. 遮阳篷部分

a. 面料加工（工厂完成吗，运至现场）

- b. 电机：宁波杜亚，100N。（运至现场）
- c. RA-B 加强型遮阳篷骨架（型材），运至施工现场。
- d. 遮阳篷组装，面料，电机，骨架，配件等运至现场后，现场组装，安装，调试。

（甲方提供对方材料场地 10 米*5 米，供乙方对方材料，及组装使用。）

4. 表面处理

支撑龙骨现场焊接后进行两底两面防腐处理，（底漆：环氧富锌底漆，面漆：氯化橡胶防腐面漆）

四，施工计划

- a 第 1-5 天完成，基础开完，预埋件加工，预埋浇筑。
- b 第 5-15 天完成支撑龙骨的工厂及现场焊接，校正，连接，表面底漆处理。
- c 第 7-20 天工厂里完成面料加工，
- d 第 16-25 天完成遮阳篷现场组装，安装，调试。
- e.第 10-20 天进行支撑龙骨表面防腐处理（油漆效果受天气温度，湿度影响，结合梅雨季节的天气，在甲方认可的前提下，会适当调整。）

五.工期说明：近期上海进入梅雨季节，在计划工期内存在长期下雨的可能性。

计划工期为 25 天，其中预估 5 天为雨天。由于施工性质为露天用电施工，所以在计划工期内实际下雨天数超过 5 天，施工周期顺延。

甲方如能提供避雨场地供乙方现场组装，将会减小下雨造成的遮阳篷组装时间的延误。

我方会保证质量的前提下，根据天气竭力缩短工期。

上海屋宇