服务区凉棚遮阳棚建设要求

一、建设内容

建设2个停车服务凉棚遮阳棚，总面积约120平方米。分别为长10米，宽4米，投影面积为120平方米。

具体为：伞状结构。长10米，宽4米，高2米。投影面积为120平方米。

二、建设标准

凉棚全部采用伞状钢膜结构，顶部膜材：PVDF刀刮膜 膜材每平方的重量是1050g/平方，厚度0.84MM，表处：正面是PVDF涂层，反面是Acrylic，用途是工业、景观帐篷，建筑膜材，撕裂强度（径向）700N/5cm,撕裂强度（纬向）700N/5cm，防火等级B1，耐温性-30摄氏度/+80摄氏度，抗拉强度（径向）5000N/5cm,抗拉强度（纬向）5000N/5cm，透光率TV小于等于20%，防晒等级1级，可以阻挡98%的紫外线 质保二十年

钢材是235B钢材，国标6个厚，有钢材质量测报告

钢材出厂表面做除锈处理，后做底漆两道底漆（高附着油漆，耐用时间长），满焊工艺

三、建设要求

1、车棚防风等级应达到8级以上；

2、质保期应在15年以上；

3、工期15天。

四、预算资金

预算资金约7万元。

附件：

1. 效果图
2. 施工图纸

公路管理局

2024年6月12日