

鄯善县吐峪沟乡卫生院制作凉棚的公告

一、引言

停车场凉棚作为停车场的重要设施之一，具有保护车辆和行人免受恶劣天气的影响的功能，同时也能为停车场增添美观和舒适度。本文将围绕停车场凉棚的规格展开讨论，以期为设计和建造停车场凉棚提供参考。

二、规格尺寸

停车场总长度 45 米、宽度 6 米左右、总共 270 平方米、预算价格 140 元/m²、总共预算为 37800 元左右。空气能机器安装地制作凉棚，制作凉棚面积 14 米*8.5 米=119 平方米，预算价 119*140=16660，总共预算价 54460 元，

1. 长度：停车场凉棚的长度应根据停车位的数量和布置来确定，一般情况下，每个停车位的长度为 6 米，所以凉棚的长度应为 6 米的倍数。
2. 宽度：停车场凉棚的宽度应根据停车位的宽度和布置来确定，一般情况下，每个停车位的宽度为 2.5 米，所以凉棚的宽度应为 2.5 米的倍数。
3. 高度：停车场凉棚的高度应保证车辆能够自由通过，一般情况下，高度应 2.5-3.0 米之间，以便容纳大型车辆。

三、结构材料

停车场凉棚的结构材料应具备一定的强度和耐久性，以承受各种天气条件下的冲击。常见的结构材料有：

1. 钢结构：钢结构具有较高的强度和稳定性，适用于大跨度的

停车场凉棚，但需要防腐处理以防止腐蚀。

2. PVC 材料及彩钢：PVC 及彩钢材料具有良好的防水性能和透光性，常用于凉棚的顶部覆盖，能够有效防止凉水渗透。

四、屋顶形式

平顶：平顶结构，但需考虑排水问题。

五、支撑结构

停车场凉棚的支撑结构应根据屋顶形式和尺寸来设计，常见的支撑结构有：

1. 柱子：柱子是支撑凉棚屋顶的主要结构，应根据凉棚的长度和宽度来确定柱子的数量和位置，以保证结构的稳定性。

2. 梁：梁是连接柱子和屋顶的重要部分，应具备足够的强度和刚度，以承受屋顶的自重和外部荷载。

3. 拉杆：拉杆可以增加凉棚结构的稳定性和抗风能力，应根据实际需要进行设置。

4、停车位入库除外其他部位堵住相应材料防晒太阳。

六、其他要求

1. 排水系统：停车场凉棚应设置合理的排水系统，以保证凉水顺利排出，避免积水导致的问题。

2. 防腐处理：对于钢结构和其他易腐蚀的材料，应进行防腐处理，延长凉棚的使用寿命。

七、总结

停车场凉棚的规格应根据停车位的尺寸和布置来确定，结构材料应具备强度和耐久性，屋顶形式和支撑结构应根据实际需求和美观要求来设计。同时，还需考虑排水系统、防腐处理和照明设施

等其他因素。通过合理的规格设计，能够有效地提升停车场凉棚的功能和美观度。

备注：商家报价之前在单位领取实地勘探表，实地查看后填写完此表商家负责人签字，单位确认盖章，后商家政采云询价平台上传，实地勘探表必须上传、否则供应商报价无效。

鄯善县吐峪沟乡卫生院

2025年5月25日