

铭城花园路面摊铺沥青

沥 青 面 层 路 面 施 工 方 案

编 制： 沈翔宇

复核（项目经理）： 谢颂通

审核（分管领导）： 李杰

无锡市城科慧建工程有限公司

2025年9月21日



一：工程概况

本次施工部分道路面积约 1300 平方米，小区内部道路。

道路结构层：本次施工部分：粘层油+抗裂贴+ AC-20（普通沥青石灰岩）+AC-13（改性沥青玄武岩）。

计划工期：10 天，路面拆除井盖抬高 5 天、粘层油提前 1 天施工，面层摊铺 3-4 天。

二：施工现场情况

1、施工现场是原有混泥土上加铺沥青层，伸缩缝较多，所以需抗裂贴。

三：主要投入的施工机具

序号	机械或设备名称	型号规格	单位	数量
1	摊铺机	福 格 勒 1600-2	台	1
2	钢轮压路机	悍马压路机	台	1
3	小压路机	三一	台	1
4	油车		辆	1
5	水车		辆	1
6	胶轮压路机	三一	台	1
7	平板夯	三笠	台	1
8	铲车	山猫	台	1



四：主要施工内容及摊铺方案

1、摊铺顺序：遵循先支路后主路原则。

2、施工班组施工控制要点

1) 施工现场参与作业人员必须戴安全帽，统一工作服，并保持干净、整洁。

2) 为防止污染周边附属设施，粘层油施工必须在沥青面层摊铺前一天进行，路口全部采用人工喷洒方式并喷洒均匀。

3) 施工区房屋地板砖铺设已完毕，为防止施工工人鞋底沥青油污染房内地板，施工工人必须仅限在各自施工区域从事施工任务，严禁进入施工区任何房屋内休息或从事其它与施工无关事情。

4) 施工过程中必须配备专门的木板和彩条布专门放置柴油桶，涂擦铁锹推平板及小型机具用油时禁止滴洒污染侧平石及周围绿化，设专人负责柴油桶的移动及垫铺工作。

5) 加强成品保护意识，严禁乱扔乱撒，污染已摊铺成品路面及周围附属设施。

6) 摊铺过程中平板夯、补料、擦油等关键细部工序要设立专人专岗，禁止串岗，保证摊铺工作有条不紊。

7) 施工过程中保证沥青接缝平顺密实，纵、横向两种接缝边应垂直拼接，严禁采用斜接缝，在此工序中多余料由人工配合铲车清除干净，严禁乱撒乱堆。

8) 任何原因导致冷料必须全部清除。

9) 振动压路机碾压完后设专人配备小铲刀负责两侧侧平石及窞井多余溢料的清除修复工作，保证沥青与侧平石连接顺直，窞井干净无积料。

10) 施工结束配合铲车清除施工过程中产生的废料、垃圾，确保施工现场干净整洁后集体有序离场。

11) 施工现场遵守公司其它规章制度，对外要一致维护公司荣誉和形象，不得作出损害公司荣誉和形象的行为。



工程报价单

工程名称: 铭城花园沥青改造工程

施工单位: 无锡市城科慧建工程有限公司

工程造价: 116030.50 元

编制人: _____

审核人: _____

编制时间: 2025年9月15日





分项名称：沥青路面改造

序号	项目名称	型号规格	单位	工程量	单价 (含损耗)	合价	备注
小区内部路面							
1	小区内部路面	改性沥青石灰岩	AC-13R 厚度5cm	平方	1300	65	84500
2		粘层油		平方	1300	2.5	3250
3		垃圾外运		车	8	800	6400
4		摊铺机机械费		台班	1	5000	5000
5		人工切破碎		项	1	3500	3500
6		清扫		项	1	800	800
7		铣刨机械费		台班	1	3000	3000
8		小计					
9	税金		9%			9580.50	
10	总价					116030.50	
备注：报价包含、材料、人工、机械、							

