|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 病害 | 维修方案 | 备注 | 维修工程量（㎡） |
| 1 | 面层起砂 | 铣刨2cm超薄罩面 |  | 香樟大道16300㎡，其中：纺院大转盘13000㎡；工程学院门口3300㎡ |
| 2 | 路面局部沉降 | 聚合物注浆+铣刨8cm  6cmSup-20+2cm超薄罩面 | 沉降区域外延5米 | 香樟大道722.8㎡：58\*10.2+16\*8.2；  二期沉降道路2093.5㎡，其中：湖塘河西路38\*4+42\*4+48\*4.5；天健路5\*4+6\*5+35\*4.5；科教会堂西侧路90\*9；工业中心西侧路60\*9。 |
| 3 | 桥台伸缩缝突起 | 聚合物注浆+铣刨8cm  6cmSup-20+2cm超薄罩面 | 突起区域外延10米 | 含笑路桥200㎡：伸缩缝长20m\*2条 |
| 4 | 横向裂缝严重 | 聚合物注浆+铣刨8cm  6cmSup-20+2cm超薄罩面 | 沉降区域外延5米 | 香樟大道171条\*14m=2394m,按2m宽算，面积4788㎡。 |
| 5 | 纵向裂缝 | 聚合物注浆+铣刨8cm  6cmSup-20+2cm超薄罩面 | 根据裂缝所在车道，整车道注浆，车道方向两侧外延3米 | 香樟大道共计12条纵向裂缝:36+68+32+28+5+72+32+26+10+25+26+28=388m,按3米宽算，共计1164㎡。 |
| 6 | 网状裂缝 | 聚合物注浆+铣刨8cm  6cmSup-20+2cm超薄罩面 | 网状裂缝区域外延5米 | 香樟大道网状裂缝共计6处：5\*6+14\*3+12\*6+5\*14+8\*8+14\*12=446㎡ |
| 7 | 炮弹坑 | 聚合物注浆+铣刨8cm  6cmSup-20+2cm超薄罩面 | 损坏区域外延0.5m | 香樟大道4处12㎡；含笑路2处5㎡；湖塘河西路3处10㎡；科教会堂西路5处26㎡；工业中心西路3处12㎡。小计：65㎡。 |
| 8 | 路面高低不平 | 铣刨2cm超薄罩面 |  | 工程量已含在面层起砂里 |
| 9 | 井周破损、下沉 | 井周加固（不含井盖） |  | 香樟大道12处50㎡；湖塘河西路3处12㎡；科教会堂西路5处20㎡；工业中心西路2处10㎡。小计：22处92㎡。 |
| 10 | 合计 |  |  | 23777㎡ |

**科教城一、二期路面病害维修方案及工程量统计表**