

专业	专业
专业	专业
专业	专业
专业	专业
专业	专业

路面结构示意图

自然区划	IV7			图 例
干湿类型	干燥~中湿			<div><div></div>细粒式改性沥青砼</div> <div><div></div>中粒式改性沥青砼</div> <div><div></div>5%水泥稳定碎石</div> <div><div></div>4%水泥稳定石屑</div> <div><div></div>现状混凝土路面</div>
路面部位	机动车道	机动车道	机动车道	
路面类型	新建沥青路面	旧砼路面加铺沥青	旧沥青路面新加铺沥青	
代号	A	B	C	
路面结构示意图	<div><div>粘层油</div><div>透层油</div><div></div><div>4cm AC-13C 细粒式沥青混凝土 6cm AC-20C 中粒式沥青混凝土 70#热沥青(下封层)</div><div>30cm 5%水泥稳定碎石</div><div>15cm 4%水泥稳定石屑</div><div>土基压实($E_0 \geq 30\text{Mpa}$, 压实度$\geq 94\%$)</div><div>总厚度: 55cm</div></div>	<div><div>粘层油</div><div>透层油</div><div></div><div>4cm AC-13C 细粒式沥青混凝土 6cm AC-20C 中粒式沥青混凝土 70#热沥青(下封层)</div><div>表面铣刨后的砼路面 铺设玻纤土工格栅</div><div>现状混凝土路面</div><div>总厚度: 10cm</div></div>	<div><div>粘层油</div><div>透层油</div><div></div><div>4cm AC-13C 细粒式沥青混凝土 6cm AC-20C 中粒式沥青混凝土 70#热沥青(下封层)</div><div>挖除现状旧沥青面层后, 铣刨后旧砼路面 铺设玻纤土工格栅</div><div>现状混凝土路面</div><div>总厚度: 10cm</div></div>	

注:

- 1、本图尺寸以厘米为单位。
- 2、机动车道沥青各面层间应喷洒粘层油, 粘层油采用喷洒型乳化沥青PC-3, 用量为 $0.6\text{L}/\text{m}^2$; 沥青路面面层与基层之间必须摊铺下封层; 下封层采用70#热沥青; 在基层表面必须喷洒透层油, 透层油沥青采用阳离子乳化沥青PC-2, 用量为 $1.0\text{L}/\text{m}^2$, 浇洒沥青透层的沥青后, 透层油渗入基层的厚度不宜小于5mm, 并能与基层连接成为一体。
- 3、沥青标号采用70号并符合“道路石油沥青技术要求”的指标, 沥青砼面层的石料要求采用抗滑耐磨, 其磨光值应大于42。
- 4、安装侧石时, 两节间用M7.5水泥砂浆挤浆结砌, 缝宽1.0cm。
- 5、沥青摊铺前需要对旧砼面层进行处理, 包括铣刨混凝土表面(3~4mm) 后, 清洗冲刷, 待路面干燥后方可进行沥青层摊铺。
- 6、水稳基层须分层填筑碾压, 每层最大厚度不得超过20cm, 最小厚度不宜小于10cm, 各层压实度应符合规范要求。
- 7、摊铺水稳碎石每层应按虚厚一次铺齐, 颗粒分布应均匀, 厚度一致, 不得多次找补。