

(2)混凝土拌和

混凝土采用商品混凝土。

(3)混凝土运输

商品混凝土应尽快运送到摊铺现场。混凝土拌合物的运输，要保证现场有足够的摊铺时间。

(4)混凝土摊铺

摊铺混凝土拌和物前，应做好检查准备工作。现场应有专人指挥卸料，使卸下的拌和物分成几个分布均匀的小堆，以方便摊铺。在模板附近，用铁锹插捣几下，以防止出现孔洞蜂窝现象。

(5)振捣

拌和物摊铺均匀后，采用插入式振捣棒、平板振动器和振动梁配合进行振捣成型。每2m断面应配备2根振捣棒。先用振捣棒对拌和物进行振捣，振捣位置呈梅花状交错分布。再用平板式振动器在混凝土表面全面振捣，每4m断面应配备1块振动板，纵横方向各振捣一遍。平板振动振捣后，可用振动梁进一步振实并平整提浆。

(6)提浆和抹面

振实作业完成后，进行整平工作。首先使用滚筒提浆整平，平均每4m宽路面需配备一根滚筒。滚杠整平后，使用抹面机压浆整平饰面。抹面完成后，最后用抹刀和刮尺进行精抹饰面。做好人工清边，清除黏浆，修补缺角、掉角。

(7)抗滑构造施工

宜优先选用硬刻槽。二级及其以下公路构造深度，一般路段0.5-0.9mm，弯道等特殊路段0.6-1.0m。路面摊铺7d后或抗压强度达到设计抗压强度的40%后方可刻槽，并宜在两周之内完成。刻槽深度为3-5mm，槽间距15-25mm。

(8)混凝土养生

整平饰面完成后，应及时进行养生方法，包括湿法养生、塑料薄膜养生和喷洒养生剂养生。

(9)拆模

混凝土的立方体试件抗压强度达到9Mpa以上时，应及时拆模。

中水电第十一工程局（郑州）有限公司				资质等级 乙 级			
				证书编号A141009968			
批 准	张 涛		全国新增1000亿斤粮食生产能力规划禹州2018年田间工程建设项目	水 工 部 分			
审 定	任耀武			实 施 阶 段			
审 查	孔德庆			机耕路设计说明(2/2)			
校 核	刘向阳						
设 计	胡振兴						
制 图	张素丽		比例	见图	日期	2018.1	图号 YZXM-14