

郑州路基的季节性施工措施

产品名称	郑州路基的季节性施工措施
公司名称	河南恒中环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市
联系电话	19139128948

产品详情

一、郑州路基的季节性施工措施

根据本工程项目的要求，本工程项目的路基施工在秋冬季节进行，施工能否顺利进行，关键在于施工计划与措施是否符合客观要求，因此在施工前须深入现场进行实地勘察，根据工程的特征与实际情况，采取针对性的措施。

（一）雨季施工适宜安排的项目：

1、路基石方的填挖；2、碎砾石土、砂类土路堤的填筑和路堑的开挖；3、挖方高度小，运输距离较短的土质路堑开挖；4、各种路基排水、防护各加固工程。

（二）雨季路基施工

1、施工前的准备

雨季施工前应做好下列准备工作：

（1）对施工地段进行详细的现场调查研究，编制实施性的雨季施工组织计划。（2）修好施工便道并保证晴雨畅通。（3）修建临时排水设施，保证雨季作业的场地能及时排除地面水。

（4）贮备足够的工程材料。

2、施工要点

（1）路堤填筑

1) 场地处理。在填筑路堤前，在填方坡脚以外挖掘排水沟，保持场地不积水。如时原地面松软，还应采取换填等措施进行处理。2) 填料选择。在路堤填筑时，选用卵石土、砂类土作为填料。利用挖方土作填料，随挖随填随碾压。含水量过大无法晾干的土料不得作为雨季施工填料。3) 填筑方法。路堤应分层填

筑。每一层的表面，做成2%-4%的排水横坡。当于填筑的土层当天完成压实。防止表面积水和渗水，将路基浸软。4) 路床排水。路堤填筑完成后，为防止路床积水，在路肩处每隔5-10米挖一道横向排水沟，将雨水排出路床。

(2) 路堑开挖

1) 场地处理。路堑开挖前在路堑边坡顶2米以外修筑截水沟，并做好防漏处理。截水沟应接通出水口。2) 土方开挖方法。雨季开挖路堑宜分层进行，每挖一层均应设置排水纵横坡。挖方边坡不宜一次挖到设计位置，沿坡预留30厘米厚，待雨季过后再整修到设计坡度。以挖作填的挖方应随挖、随运、随填、随碾压。开挖路堑至路床设计标高以上30-50厘米时停止开挖，并在两侧挖排水沟。待雨季过后再挖至路床设计标高后压实。3) 弃土堆。雨季施工开挖路堑的弃土要运离路堑边坡坡顶堆放。弃土堆高度不大于3米。弃土堆坡脚到路堑边坡顶的距离不少于3米。弃土堆应摊开整平，严禁把弃土堆放在路堑边坡顶上。