


会 签	建 筑	给排水	动 力	弱 电
	结 构	暖 通	强 电	

路面类型		提质改造后路面结构（水泥混凝土路面+沥青罩面）	
适用条件	现有路面结构	1、路面弯沉值小于40。 2、仅有轻微裂缝、麻孔、剥落、局部磨损及坑洞等功能性损坏。	1、路面弯沉值大于40。 2、出现大面积断板、脱空、碎裂等结构性损坏。
处理方案	铣刨老化旧沥青面层6cm 后再进行加铺	完成病害处理后，清理旧水泥砼板表面并凿毛，满铺玻纤格栅防裂网后再加铺沥青面层。	破除现状水泥板，设置C30素砼板，掺早强剂以减少养护时间尽早通车，加铺应力吸收层后铺设沥青面层。若挖除水泥砼板后发现基层损坏则挖除后用C15砼对基层进行补强。
优点		1、玻纤格栅防裂网能有效阻止基层或旧水泥板因疲劳开裂、低温收缩开裂等引起的裂缝向上对沥青罩面产生反射裂缝。 2、产品技术成熟，应用范围广。	1、挖除旧路重建，对旧路强度改善效果显著。 2、换板时基层补强采用加早强剂的砼，无需碾压，工期短，对交通影响小。 3、施工方便快捷，适合分段施工。

<div><div>岳阳市建筑设计院</div></div>									
证书等级: 国家甲级 编号: A143005486									
设计专业 DESIGN DISCIPLINE									
总图	建筑	结构	给排水						
暖通	电气	规划	装修						
工程名称 PROJECT 岳阳楼区农科所周边棚户区改造“惠风园” 小区配套基础设施项目									
建设单位 CLIENT 岳阳市职业技术学院									
附 注 REMARKS									
注册师									
设计	刘源			刘源					
制图	刘源			刘源					
校对	晏红			晏红					
审核	黄唐颂			黄唐颂					
审定	黄唐颂			黄唐颂					
专业负责	刘源			刘源					
项目总负责	陈莹			陈莹					
图 名 DRAWING TITLE 旧路改造结构设计图									
设计阶段		施工图							
工程号		2018-098							
比例									
日期		2018. 10							
图别/图号		LS-04(1/2)							
单位出图专用章盖章									
个人执业专用章盖章									
本图须加盖本院出图章, 否则一律无效									