

需要拆除的道路 结构做法 1:100  
(适用于管道破路及排水设备基础施工的破路)

### 新建 道路恢复及硬质地面做法 1:100

新建 立缘石恢复结构图 1:100

新建 平缘石恢复结构图 1:100

新建 立缘石大样图 1:100

新建 平缘石大样图 1:100

原有混凝土路面  
原有路面基层  
原有路基

新建混凝土道路

改性热沥青灌缝 0.5

填缝料 0.5

h/2 h/2

新旧混凝土路面纵向连接大样图一 1:100

新建道路混凝土浇筑前，新旧混凝土界面凿毛

新建道路混凝土浇筑前，新旧混凝土界面凿毛

水泥混凝土面层  
水泥稳定基层  
路基压实

恢复路面  
原有路面

现状路面  
现状基层  
现状路基

路缘石

填缝料

0.5

50 10 30 10

24

18

外露处涂改性环氧树脂 > 5cm

新建路面  
新建水泥混凝土面层

新建道路混凝土浇筑前，新旧混凝土界面凿毛

新旧混凝土路面纵向连接大样图二 1:100

说明：

- 1、除注明外本张图纸尺寸以厘米为单位。
- 2、道路恢复及硬质地面做法选自《东莞市水务集团建设管理有限公司供水管网更新改造工程设计指引图册部分（第二版）》第59页“次干路、厂区道路混凝土路面恢复结构图”，未注明事宜详见图集做法。
- 3、路缘石做法与水厂既有道路保持一致。
- 4、混凝土路面的破除采用静力切割的方式。