一、沥青种类

1、改性沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA-13 （SBS 成品改性沥青）

2、中粒式沥青混合料 AC-20C(改性沥青)

3、粗粒式沥青混合料 AC-25C

4、细粒式沥青混合料 AC-13C

5、中粒式沥青混合料 AC-20C

6、细粒式沥青混合料 WAC-13C(温拌）

二、粘层油：

改性乳化沥青粘层

1. 透层

乳化沥青透层

1. 封层

集料碎石粒径为5-10mm，用量5m³/1000㎡，乳液用量为1.0kg/㎡

五、在路口渠化段（道路进口半幅）及公交港湾长度（4 米宽）范围内，为减少由于车辆加减速对 路面的破坏，本次设计采用抗车辙路面，设置范围详见路面工程数量表及道路平面设计图。

六、沥青材料要求：

机动车道表面层 SMA 结构中的改性沥青材料要求：采用 SBS 成品改性沥青。表面层材料采用玄武岩，与沥青粘附性为 4 级。中面层+PR抗车辙剂后高温性能动稳定性>6000（次/mm）。 机动车道的中、下面层及非机动车道面层粗集料采用石灰岩碎石。沥青采用 A 级-70 号道路石油沥青。

1. 其他

未尽说明事宜应符合设计图纸，北京地方及国家标准等相关规范要求，部分如下：

《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）2016 年版；

《城市快速路设计规程》（CJ129-2009）；

《城市桥梁设计规范》（CJJ11-2011）2019 版；

《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2015）；

《城镇道路路面设计规范》（CJJ169-2012）；

《城市道路交叉口设计规程》（CJJ152-2010）；

《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）；

《城市道路工程施工质量检验标准》（DB11/T1073-2014）、

《市政基础设施工程质量检验与验收标准》（DB11/1070-2014）

《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)进行验收。