

武汉沥青路面养护知识

产品名称	武汉沥青路面养护知识
公司名称	武汉信创建筑工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉
联系电话	15071082950

产品详情

武汉沥青路面养护知识

- (1) 沥青路面常见的病害有：裂缝车辙、破损、泛油、松散、水损害和坑槽、沉陷、拥包。
- (2) 裂缝从表现形式可分为横向裂缝、纵向裂缝和网状裂缝三种。
- (3) 影响裂缝的主要因素有：沥青的品种和等级、沥青混合料的组成、面层的厚度、基层材料的收缩性、土基和气候条件等。
- (4) 纵向裂缝形成的主要原因有：地基原因、路基施工原因、水的渗透破坏。
- (5) 横向裂缝形成的主要原因有：材料收缩、沥青及混凝土的温缩、差异沉降。
- (6) 车辙产生的主要原因有：沥青混合料油石比过大、表面磨损过度、雨水侵入沥青混凝土内部、基层含不稳定夹层而导致路面横向推挤形成波形车辙。
- (7) 沥青路面水损坏的主要破坏形式有：网裂、坑洞、唧浆、辙槽。
- (8) 坑槽的形成可归结为水损害和油损害两个主要方面。
- (9) 目前路面坑槽的修补方法根据使用的路面综合修补设备分为两种,即冷补法和热补法。
- (10) 泛油的成因：混合料组成设计不当、混合料拌和控制不严、粘层油用量不当、施工质量差、水破坏。
- (11) 沥青用量过大是产生沥青面层泛油的最主要原因。