

二级建造师考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课：<http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群：102904460

2019年二建公路考点突破:沥青路面面层施工

【51天全书考点突破，点击下载】

沥青路面分类

按技术品质和使用情况分类:沥青混凝土路面、沥青碎石路面、沥青贯入式沥青表面处治。

按组成结构分类:密实—悬浮结构、骨架—空隙结构、密实—骨架结构。

按矿料级配分类:密集配沥青混凝土混合料、半开级配沥青混合料、开级配沥青混合料、间断级配沥青混合料。

按矿料粒径分类:砂粒式沥青混合料细粒式沥青混合填料、中粒式沥青混合料粗粒式沥青混合料和特粗式沥青混合料。

按施工温度分类:热拌热铺沥青混合料和常温沥青混合料。

沥青路面面层材料要求

改性沥青的加工温度不宜超过 180℃。经过破碎且存放期超过 6 个月以上的钢渣可作为粗集料使用。SMA 和 OGFC 混合料不宜使用天然砂。纤维稳定剂中纤维应在 250℃的干拌温度不变质、不发脆。

热拌沥青混合料面层施工技术



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

二级建造师考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课：<http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群：102904460

矿粉必须是石灰岩磨细而成不得受潮。底面层施工前两天在基层上洒透层油。混合料的出料温度控制在 135-170℃。当混合料出料温度过高即废弃。混合料运至施工现场的温度控制在不低于 135-150℃。

沥青表面处置施工技术

适用于三级及三级以下公路的沥青面层。沥青表面处治通常采用层铺法施工按照洒布沥青及铺散矿料的层次的多少，可分为单层式、双层式和三层式三种。

沥青贯入式面层施工技术

乳化沥青贯入式路面的厚度不宜超过 5cm。当贯入层上部加铺拌合的沥青混合料面层成为上拌下贯式路面时，拌合层的厚度宜不小于 1.5cm。

水泥路面改造加铺沥青面层

直接加铺法:对边角破碎损坏较深和较宽的路面，先用切割机切除损坏部分，然后浇筑同强度等级混凝土；对破损较浅、较窄的，可凿除 5cm 以上，然后用细石拌制的混凝土混合料填平。

对发生错台或板块网状开裂，应首先考虑是路基质量出现问题，必须将整个板全部凿除，重新夯实路基及基层对换板部位进行清理维护换板部分基层调平均由新筑的水泥稳定土面板一次进行，不再单独选择材料调平。

233网校
www.233.com



扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

二级建造师考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课：<http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群：102904460

碎石化法:路面破碎前，针对调查的结构物资料在现场做出明确的标记，以确保这些构造物不会因施工造成损坏。对不同埋深的构筑物、地下管线、房屋等，采取不同的红色油漆标注清除，以区别破碎保证安全。

旧沥青路面再生

现场冷再生中关键技术是添加的胶粘剂与旧混合料的均匀拌合技术其余如旧沥青混合料的铣刨破碎技术，胶粘剂配比性能也很关键。厂拌热再生中的关键技术时必须解决旧沥青混合料中沥青的加热重熔问题与旧沥青混合料的精确计量问题。

考点习题测试：

1. SMA 面层施工不得使用的机械为（ ）。

- A. 振动压路机
- B. 钢轮压路机
- C. 静力式压路机
- D. 胶轮压路机

参考答案：D

233网校
www.233.com



扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

二级建造师考试题库：<http://wx.233.com/tiku/exam/187-0-0-3-0-0-0>

二级建造师网校听课：<http://wx.233.com/jzs2/>

二级建造师学习群：102904460

SMA 面层施工切忌使用胶轮压路机或组合式压路机，以防止胶轮压路机或组合式压路机的轮胎将结构部沥青“泵吸”到路表面，使路表失去纹理和粗糙度。

2. 沥青路面的施工中，沥青混凝土半幅施工不能采用热接缝时，应当采用的措施有（ ）。

- A. 假缝
- B. 胀缝
- C. 人工顺直刨缝
- D. 切缝
- E. 拉缝

参考答案：CD

半幅施工不能采用热接缝时，采用人工顺直刨缝或切缝。

刷题推荐：[二级建造师考试历年真题](#)|[二建考试在线题库免费测试](#)

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com

233网校
www.233.com



扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！