

综合知识辅导：沥青路面按强度构成分为哪几个类型
岩土工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/522/2021_2022__E7_BB_BC_E5_90_88_E7_9F_A5_E8_c63_522749.htm 按强度构成原理可将
沥青路面分为密实类和嵌挤类两大类。密实类沥青路面要求
矿料的级配按最大密实原则设计，其强度和稳定性主要取决于
混合料的粘聚力和内摩阻力。密实类沥青路面按其空隙率
的大小可分为闭式和开式两种：闭式混合料中含有较多的小
于0.55mm和0.074mm的矿料颗粒，空隙率小于6%，混合料致
密而耐久，但热稳定性较差；开式混合料中小于0.5mm的
矿料颗粒含量较少，空隙率大于6%，其热稳定性较好。嵌挤
类沥青路面要求采用颗粒尺寸较为均一的矿料，路面的强度
和稳定性主要依靠骨料颗粒之间相互嵌挤所产生的内摩阻力
，而粘聚力则起着次要的作用。按嵌挤原则修筑的沥青路面
，其热稳定性较好，但因空隙率较大，易渗水，因而耐久性
差。（百考试题岩土工程师）100Test 下载频道开通，各类考
试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com