

# 武汉公路沥青路面双层摊铺施工工艺的应用优势

产品名称	武汉公路沥青路面双层摊铺施工工艺的应用优势
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

### 一、武汉公路沥青路面双层摊铺施工工艺的应用优势

#### 1、施工成本得到合理控制

对于传统的沥青路面施工来说，通过分层摊铺以及分层碾压，可能会导致层与层之间的粘结度存在不足现象，这时就需要采用透层油以及粘层油来确保公路路面结构的稳定性。目前，我国粘层油所采用的原材料主要是改性乳化沥青，由于所采用的粘层油的费用较高，因此，采用双层摊铺施工技术可以节约施工的成本。

#### 2、防止温度的散失

在进行公路沥青路面的施工过程中，为了提高混合料的碾铺和碾压之间摊铺层的质量，就需要合理地控制施工中的温度。沥青路面摊铺施工的厚度对混合料的温度具有直接的影响。混合料的摊铺厚度越大，其温度的下降速度就越慢；摊铺厚度小，温度下降的速度就较快。所以，采用双层摊铺施工工艺，不仅可以使混合料的降温时间得到有效的延长，而且还可以抵抗低温以及恶劣天气所带来的影响，从而确保沥青混合料的密实度。

#### 3、优化路面结构

在进行公路施工的过程中，加强沥青路面结构层的建设，不仅可以提高公路路面的稳定性，还可以确保公路整体的强度。中面层对公路施工的质量也具有重要的作用，合理地控制中面层模量的大小以及厚度，可以使公路的路面结构得到进一步的优化，从而提高了路面结构的抗车辙性和抗疲劳性，对公路路面的整体性具有重要的影响。