

## 长沙沥青路基应当满足的设计要求？【长沙弘晟】

产品名称	长沙沥青路基应当满足的设计要求？【长沙弘晟】
公司名称	长沙亮子建筑有限公司
价格	10.00/平方
规格参数	高富沥青:12 AC-10:13 湖南长沙:14
公司地址	天心区鑫远悦时代4栋
联系电话	15874870971

## 产品详情

### 长沙沥青路基应当满足的设计要求？【长沙弘晟】

对道路基础进行整改修理之后方能进行灰土基层的填筑，路基整修主要包括现状基础的回填和局部开挖，回填土料压实度应达到0.97，开挖时需采用人工开挖。下面我们来讲讲整修之后的路基应当满足哪些设计要求。

整修后的路基应当满足怎样的设计要求？<http://www.liqing58.com>

#### 一、原材料：

- 1.除控制有机质含量之外，对土中的树根、杂草及其他有害物质需一一清除。
- 2.土料采用的硫酸盐含量 0.8%，粘性细粒土塑性指数为12~18，有机质含量 5%。
- 3.无机结合料采用质量符合GB1594规定的 级以上技术指标的消石灰或生石灰，并有生产厂家的质量检验合格证单。进入工地时需登记它的品种、日期、数量和来源等。（石灰存放时间不得超过3个月）
- 4.当土料含有砾石时，砾石含量不得超过20%，其最大粒径不得超过25mm，其压碎值 30%。

#### 二、铺筑碾压的准备工作：<http://www.liqing58.com>

- 1.备好土料和石灰，土料应翻松打碎，其中15~25mm的土块不超过5%；石灰应在使用前5~7天消解完毕，消解后的石灰应保持一定的含水量。

2.根据设计高程进行测量，桩距应适当，埋设指示桩。

### 三、配料拌和：

将土与石灰按照设计比例进行配料拌和。拌和可采用机械在路上就地拌和（路拌法）或在材料基地集中拌和。

拌和完成后，混合料应色泽一致，没有灰条、灰团和花面，没有粗细颗粒“窝”，且水分合适均匀。

### 四、摊铺、整型和碾压<http://www.liqing58.com>

1.每层的压实厚度，用18~20t三轮压路机碾压时，不应超过20cm；用12~15t三轮压路机碾压时，不应超过15cm。结构层设计厚度超过上述规定时，应分层铺筑，每层的最小压实厚度为10cm。

2.将拌和好的石灰土按松铺厚度均匀摊铺，其松铺厚度为压实厚度乘以压实系数，压实系数一般为1.5~1.8，施工时应通过试验确定。

以上便是整修后的路基应当满足的部分设计要求，如需了解更多资料，详询请来电咨询。