

江西冷再生 就地冷再生施工 启利嘉建设

产品名称	江西冷再生 就地冷再生施工 启利嘉建设
公司名称	南昌启利嘉建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市红谷滩新区丽景路388号
联系电话	13807952327

产品详情

冷再生过程该如何撒布骨料和水泥?

1、撒布骨料

根据所用运料车辆的吨位，按照新填骨料的比例计算出每车料的堆放距离，然后用平地机进行撒开，将骨料均匀地满布在预施工的路段上。对于缺料处，应人工用手推车运料找平，达到撒布厚度。布料时，料堆呈梅花状布置，可保证最短时间内摊匀。另外，为防止骨料被行车压碎，应尽量缩短骨料的撒布长度，一般以布2个作业长度为宜。

2、撒布水泥

根据再生层的厚度和预定的再生层的密度及水泥剂量，计算每一平方米再生料需要的水泥用量，并确定水泥摆放的纵横间距。由于水泥用量很少，为了避免被车辆轮胎的气流带走以及天气突然变化造成的水泥质量损失，水泥的撒布时间越短越好。一般来说，可根据冷再生机的工作宽度将再生路面划分为几幅，再生机施工前一幅时，将水泥撒布在下一幅路面上。水泥撒布完后，原路表面应没有空白位置，也没有过分集中现象。

冷拌沥青和沥青冷再生有什么区别

冷拌沥青就是冷拌沥青混合料，是一种沥青混合料的成型方法，与温拌沥青混合料和热拌沥青混合料相对应。冷拌沥青混合料的生产是在常温下，用一定级配的碎石加入乳化沥青以及添加剂进行拌和而成的沥青混合料。其与热拌沥青混合料相比较，成本低，但是混合料质量远远达不到热拌沥青混合料的质量。温拌理清混合料，这个最近几年研究得比较多，其质量比较好，生产成本跟热拌的差不多，但是能耗少，施工环境较好，等。

冷再生是沥青混合料的一种再次利用的施工方法，与热再生相对应。冷再生法是用大功率路面铣刨拌和机将路面混合料在原路面上就地铣刨、翻挖、破碎，再加入稳定剂、水泥、水（或加入乳化沥青）和骨

料同时就地拌和，用路拌机原地拌和，最后碾压成型。与热再生相比，要比热再生便宜，但是其再生效果较热再生差，因此大多用在低等级路面的翻修。

冷再生柔性基层专项施工方案

1、路面清理

施工放样冷再生施工前应对旧路面进行清理，要清除路面垃圾及浮土等杂质，对用立砖处理的原路面坑槽部分要挖除立砖，按14%剂量备土备灰，江西冷再生，并掺入适量碎石，冷再生时掺水泥一起拌和，准备工作就绪后，由测量人员进行施工放样，每侧应宽出设计宽15cm，就地冷再生基层，用灰线做标记放出老路面冷再生的拌和边线。

2、人工摊铺水泥根据设计强度要求

以中心试验室所出的试验配合比，确定本项目配合比为：水泥、老路面=5：95。因老路面的灰上基层时间已久，破坏程度不一，施工时采用不同的干密度，含水量。在进行施工时，根据不同路段的不同量大干密度计算出该路段每袋水泥应摊铺的平方数。现场采取打方格计量卸水泥，由测量人员根据计算出的数据打出方格摆放水泥。水泥摆放完毕后，报项目监理工程师和现场业主代表检查，经项目监理工程师和业主代表检验认可后，方可摊铺水泥。人工摊铺水泥时，就地冷再生施工，要用刮板均匀摊铺，防止厚薄不均。摊铺水泥时应距边线10cm，以保证原材料不浪费。本项目水泥用量：每袋水泥2.7平方。

3、拌和水泥均匀摊铺完毕后

用冷再生机进行拌和。冷再生机的拌和宽度4.3m，施工宽度为4m的需往返两次拌和，拌和速度应根据老路面结构状况及混和料破碎程度确定，建议速度为5-8米/分钟拌和深度控制在22cm左右。拌和时必须配备足够的水车，因气温升高，基层就地冷再生施工，水分蒸发较快，应保证拌后含水量高于含水量。拌和时应遵循先外后内的原则进行拌和，先拌和两侧，再拌和中间。拌和过程中应派专人跟机检查含水量及混合料的破碎程度，并随时向冷再生操作手通告，以便及时高速拌和速度及含水量。

4、整平、碾压拌和结束后

先用装载机或推土机排压，然后采用水准仪配合平地机进行整平，平地机刮平时，应先外后内，先低后高。整平完毕后，先用1台SD-100振动压路机稳压一遍，再用1台Y-220振动压路机前后跟进碾压4遍，最后使用SD-100振动压路面碾压封面。碾压应按照先轻后重、由外到、由低到高的顺序进行。碾压完毕后，试验人员检查压实度，如压实度达不到设计要求时应进行补压，直到达到设计要求。从拌和到碾压成型宜在4小时内完成，并将终压时间控制在水泥的终凝时间（6小时）之内，故施工段不宜过长，200m左右适宜。碾压过程中，如有弹簧、松散现象，应及时处理，对于小面积的弹簧现象，施工中采取晾晒加拌水泥处理，对于表面积松散的采用洒水湿润，并用压路机排压。

5、养生水泥达到终凝强度后立即进行养生

养生期不小于7天，应使路面在养生期内保持一定的湿度，养生期间除洒水车外禁止车辆通行。二、水泥稳定土碎石基层施工方法A、级配碎石压实度应达到96%（重型标准），碎石中的扁平、长条颗粒含量不超过20%，碎石材料应清洁，不应有粘土块、植物等有害物质。级配碎石所用石料的压碎值应小于30%，严格控制0.5mm以下细料的含量和塑性指数。

江西冷再生-就地冷再生施工-启利嘉建设(推荐商家)由南昌启利嘉建设工程有限公司提供。江西冷再生-就地冷再生施工-启利嘉建设(推荐商家)是南昌启利嘉建设工程有限公司(ncqilijiajx.tz1288.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：甘总。

