

泡沫沥青冷再生技术 泡沫沥青 启利嘉厂拌泡沫沥青

产品名称	泡沫沥青冷再生技术 泡沫沥青 启利嘉厂拌泡沫沥青
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

全深式就地冷再生技术的优点

- 1、冷再生可以修补各种类型的路面病害，改善原有路面的几何形状以及横坡度，并且对原老路路面高程抬高较小，冷再生泡沫沥青技术，方便周边居民生活；
- 2、可以同时对面层和基层进行破碎拌和，保证路面结构的整体性，对旧路路基的影响和破坏很小，从而提高基层承载力，提高路面等级；
- 3、工艺简单，机械化程度高，铣刨、破碎、添加、拌和、摊铺、压实可一次完成，大大提高了生产效率，施工工序的简化使得施工速度加快，减少对老路交通的影响，降低了工程费用；
- 4、充分利用旧路路面和基层材料，大大减少了新材料的用量，节约资源，旧路材料没有被废弃，有利于保护环境；
- 5、冷再生机工程造价比以往传统增加路面结构层施工工艺的造价低。

摊铺材料及摊铺过程对于摊铺效果的影响

由于在摊铺过程中熨平板处于浮动状态，每次改变力的平衡（比如摊铺料的阻力变大等），熨平板的位置也随之发生改变，因此，在作业过程中必须综合考虑影响力平衡的诸多因素，泡沫沥青，才能够实现高精度摊铺。今天，先锋路桥就来向大家介绍摊铺材料及摊铺过程对于摊铺效果的影响。

摊铺材料温度对于摊铺效果的影响

摊铺材料在摊铺前应保持恒定和足够的温度

摊铺材料温度降低后难于压实

摊铺材料的承托力同样由温度决定

应准确预期摊铺料的摊铺温度，实现摊铺效果

骨料粒径对于摊铺效果的影响

骨料粒径不应超出摊铺厚度的 $\frac{1}{3}$ ，否则夯锤将直接作用在下面的骨料上，且骨料洒落

硬度及承载能力对于摊铺效果的影响

摊铺料成分应在整个摊铺过程中保持恒定不变

摊铺料特性对于摊铺效果的影响

摊铺料的特性影响熨平板的浮动

高承托力的材料对熨平板的承托能力高于承托力差的材料

摊铺机输料系统与压实系统需要进行设定以适应相应材料

摊铺厚度对于摊铺效果的影响

摊铺层厚度越大，所需摊铺仰角越大

摊铺宽度对于摊铺效果的影响

熨平板浮动的改变与摊铺宽度关系密切

摊铺机停机时间对于摊铺效果的影响

停机时间越长，所造成的纵向压痕越明显

环境因素对于摊铺效果的影响

环境因素（如温度）可影响摊铺料从而改变熨平板浮动

现场冷再生的施工质量操控

现场冷再生施工过程中，为确保冷再生及施工底层和底底层质量到达规范，必须进行以下质量操控。

1、旧路病害预处理操控

需求进行冷再生处治的沥青混合料路面，都会存在不一样程度、不一样品种病害，假如直接在上面使用冷再生机处治，势必会影响到再生后的全体质量；又因为旧路的不一样阶段结构层存在不一样的状况，如干湿状况、破损程度、弯沉巨细等，这就请求在规划和施工时，依据各路段的不一样特色，进行具体的调查和计划调整。对于坑槽，假如仅仅沥青有些破损，底层相对无缺，可将此部位清理后从头增加契合二灰级配的0~20mm的接连级配碎石；假如坑槽较深，现已影响到底层且常常积水，就请求将此部位完全挖除，从头回填二灰碎石或水稳碎石到旧路标高，然后进行冷再生。

2、级配的操控

施工过程中，应依据原路面不一样状况的路段划分，及时检查冷再生料的级配，看是不是与规划配比共同。假如实测级配与规划级配有误差，应剖析因素，及时调整转子转速及再活力行走速度。

3、高程的操控

冷再生机施工底层或底底层最难操控的是高程，泡沫沥青冷再生工艺，他不一样于摊铺机摊铺底层可一次成型，泡沫沥青冷再生技术，标高简单把握，而冷再生施工是冷再生后用平地机刮平，这么操控标高对比艰难，因而冷再生稳压后必须由技术人员及时放出标高线，平路机操作人员要在专人指挥下依照放出的标高线进行刮平，要刮高、填低，的确保到达规划标高，使平整度和路拱都契合请求。刮平常还应设一人工小组负责在平地机刮平后，将粗集料铲除，换以新的搅拌均匀的混合料，在刮平过程中禁止构成薄层补助景象，薄层补助简单脱落和被推移，因而不能在润滑的外表低洼处填补新料。

4、碾压操控

碾压的遍数、碾压时的含水量及碾压的速度等均影响碾压的质量。因而碾压时严格操控碾压遍数和碾压的速度，一定要按请求碾压。碾压时应操控混合两的含水两，这是为了补偿碾压过程中水分的损失。含水过大既影响混合料也许到达的密度和强度，又会显着增大混合料的干缩性，使结构层简单产生干缩裂缝；而含水量过小，也会影响混合料也许到达的密度和强度。碾压结束后，当即开端摄生，摄生期通常为7d。

泡沫沥青冷再生技术-泡沫沥青-启利嘉厂拌泡沫沥青由南昌启利嘉建设工程有限公司提供。泡沫沥青冷再生技术-泡沫沥青-启利嘉厂拌泡沫沥青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。