

吉州区就地冷再生 科友交通工程沥青厂家 泡沫沥青就地冷再生

产品名称	吉州区就地冷再生 科友交通工程沥青厂家 泡沫沥青就地冷再生
公司名称	江西科友交通工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市红谷滩新区联发江岸汇景
联系电话	15870038818

产品详情

论厂拌泡沫沥青冷再生施工方法

材料要求

为保证沥青路面再生施工质量，需对沥青路面再生混合料所使用的各种材料进行检验，其技术要求、质量要求等均应满足规范标准的相关规定。

沥青

根据项目交通等级确定沥青标号，不得使用改性沥青。沥青的技术要求应符合JTGF40的相关规定。

采用膨胀率和半衰期作为评价泡沫沥青性能的技术指标。对拟选用的沥青需要事先进行沥青发泡性能试验来确定发泡条件。在发泡条件下。

水泥、石灰、矿粉

水泥作为再生结合料或者活性添加剂时，可以采用普通硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥、火山灰硅酸盐水泥。水泥的初凝时间应在3h以上，终凝时间宜在6h以上，不应使用快硬水泥、早强水泥。水泥应疏松、干燥，无聚团、结块、受潮变质，强度等级可为32.5或42.5。

石灰作为再生结合料或者活性添加剂时，可以采用消石灰粉或者生石灰粉，石灰技术指标应符合规定。石灰在野外堆放时间较长时，应覆盖防潮。高速公路用石灰应不低于 级技术要求，高速公路和一级公路的基层，宜采用磨细消石灰。

再生混合料中使用的填料必须采用石灰岩或岩浆岩中的强基性岩石等憎水性石料经磨细得到的矿粉，原石料中的泥土杂质应除净。矿粉应干燥、洁净，能自由地从矿粉仓流出，无团料结块，其用量、表观密度、含水量、亲水系数、塑性指数等应符合相关规定。再生混合料中使用的填料严禁使用拌和机回收粉料。

集料

集料包括粗集料和细集料。粗细集料应洁净、干燥、无风化、无杂质，并有颗粒级配，质量稳定。细集料包括机制砂、石屑。

回收路面材料(RAP)

回收沥青路面材料(RAP)的材料组成应稳定，当回收沥青路面材料中超粒径颗粒含量、材料变异性达不到要求时，就地冷再生施工，应采用再次破碎、过筛重组的办法，使其达到要求。

水

制作乳化沥青、泡沫沥青用水，以及冷再生用水均应为可饮用水，吉州区就地冷再生，应经试验验证，不影响产品和工程质量时方可使用。当采用自然水源时，抽水管应设有滤网，防止杂草、树根等杂物堵塞再生设备上的喷嘴。

公路局考察我公司冷再生机施工

周口隆裕工程机械公司采用两台我公司生产冷再生机在湖北省京山县冷再生施工，这两台冷再生机均为600马力，分别是机械式RZ2300和全液压驱动WR2300E。

湖北省曾引进了多台进口冷再生机，但冷再生施工质量一直不稳定。周口隆裕自去年进入湖北省施工，今年已在荆门市京山县S243和S311省道施工了两个月。省公路局一直在关注各个工地的冷再生施工情况，这次国内的公司采用国产冷再生机却创造了优良的冷再生工程，引起了省公路局的重视，遂组织全省各市公路局施工管理人员现场考察冷再生施工。

江西科友交通工程有限公司拥有先进的德国维特根冷再生设备，是一家专业从事高速公路，泡沫沥青就地冷再生，国、省、县道公路，市政道路等养护维修，就地冷再生，厂拌泡沫沥青冷再生，乳化沥青冷再生，沥青发泡实验，土壤改良，冷再生，就地泡沫沥青冷再生，再生机，就地泡沫沥青冷再生工程施工的企业。

高效率的机械传动冷再生机RZ2300

路面冷再生机在国内从2000年开始推广，至2015年已得到大面积的应用，国内外的冷再生型号也是五花八门，性能与质量也参差不齐，价格更是差异极大，配的有五六十万，高的有七八百万的，最复杂的多功能机型价格甚至超过2000万元。但无论冷再生机型号有多少种，从本质上讲，冷再生机从主要工作装置铣刨装置的驱动方式上划分为两类，全液压驱动和机械驱动。低端的机型都是全液压驱动的，高端的机型都是机械传动的。

许多人可能觉得奇怪，液压驱动冷再生机为什么反而是低端的，液压驱动不是一种先进的驱动方式吗。对于工程机械的许多动作机构来说，液压驱动是一种易于实现的驱动方式，可实现各种灵活的动作，但对于大功率传动，液压驱动反而有它无法避免的弱点----低效率，液压驱动的效率一般是低于70%的，这是液压传动的原理决定的，对于类似铣刨机的路面冷再生机，其主要工作装置是铣刨鼓，在铣刨

作业中，铣刨作业消耗的功率占到整机的90%以上，也就是说全液压驱动的冷再生机整机效率只有60%多，30%以上的功率都变成热量损失掉了，看看全液压驱动机器的液压油散热器尺寸就明白了。要想提高铣刨鼓的传动效率，办法是不用液压传动，采用发动机直接驱动铣刨鼓，即机械传动。铣刨鼓机械传动的方式有皮带传动与齿轮箱链条传动，目前最成熟的主流传动方式是皮带传动，维特根就地冷再生施工，皮带传动的综合效率可以达到90%以上。这可以解释机械传动的WR2000只有420马力，其工作速度却接近国内厂商的主流600全液压驱动冷再生机。

江西科友交通工程有限公司拥有先进的德国维特根冷再生设备，是一家专业从事高速公路，国，省，县道公路，市政道路等养护维修，就地冷再生，厂拌泡沫沥青冷再生，乳化沥青冷再生，沥青发泡实验，土壤改良，冷再生，就地泡沫沥青冷再生，再生机，就地泡沫沥青冷再生工程施工的企业。

吉州区就地冷再生-科友交通工程沥青厂家-泡沫沥青就地冷再生由江西科友交通工程有限公司提供。吉州区就地冷再生-科友交通工程沥青厂家-泡沫沥青就地冷再生是江西科友交通工程有限公司（www.jxkyjt.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：江经理。