

Freetech
英達科技

公路[®]
医生

PM220 | 修路王

轻便灵活的
道路修复专家



- **展开式加热墙** 可一次性修复横跨一个车道的反射裂缝
- **大容量双级配料仓** 满足不同面层路病的修复需求
- **小巧轻便、转场灵活** 弯道、窄路运用自如

英达热再生有限公司
南京英达公路养护车制造有限公司



ISO9001:2008
Certificate No.: 02911C2054R2M



ISO14001:2004
Certificate No.: 02911E20151R1M



GB/T28001-2001
Certificate No.: 02911S1006R0M

产品优势

质量优异

- 加热墙采用英达间歇式热辐射加热技术，确保加热温度和加热深度满足施工要求；
- 采用英达独有的层间热粘结技术，能实现沥青路面所有路病的无缝热修补，有效防止水下渗，预防水损害；
- 拥有双级配加热保温料仓。独立料仓可独立加热、提供两种不同级配沥青混合料，满足不同路面的修补需要；
- 配备同级别养护设备中重量最大的压路机，保证压实质量。



可展开式的加热墙，可一次性修复横跨一个车道的反射性裂缝

施工效率高

- 拥有可展开式加热墙，加热墙展开后尺寸为3.8m×0.75m，可一次性轻松完成对一股车道横向加热，尤其适合修补半刚性基层反射裂缝；
- 加热墙大小设计充分考虑市政道路井盖路病施工要求，可一次性对井盖及周边路面充分加热；
- 拥有容积达2立方米的大容量料仓，可一次性修补远距离、作业点分散的路病，无需往返加料。



大容量双级配保温料仓，满足沥青路面上面层和中面层路病同时修复的要求

轻便灵活，适用于窄道、弯道施工

施工不扰民

- 整车噪音小，夜间施工不扰民；
- 转场快捷，设备轻便灵活，适用于窄道、弯道施工；
- 施工时仅占据一股车道，其他车道均可正常通车；
- 施工速度快，一般20分钟即可完成路病修复，迅速开放交通；
- 设备无超高、超宽现象，保证不对市政道路两边树木造成破坏。



乳化沥青喷洒系统位于车身左后侧，使用更方便

整车噪音小，夜间施工不扰民



起吊装置可轻松装卸小型压路机等配件

设计人性化

- 舒适、方便的乳化沥青喷洒系统。乳化沥青喷洒系统安置在车身的左后侧，取放和添加乳化沥青更方便；
- 随车自带的起吊装置可轻松装卸小型压路机等配件；
- 拥有液压调平支腿，使加热墙的调整更加方便；
- 全电脑控制，操作方便，设备状态一目了然。

节约环保

- 实现了原路面材料100%原价值循环利用，节省大量新料；
- 油耗低，施工时无需启动底盘发动机。

应用范围

◎ **PM220**轻巧灵活的特性，适用于治理包括市政道路、干线公路、高速公路或是乡村公路上的半刚性基层反射裂缝、网裂、坑槽、麻面、井盖、拥包等多种路病。



城市井盖路病治理中



半刚性基层反射裂缝治理中



坑槽路病治理中



网裂路病治理中

主要参数

加热墙尺寸=1.9mX1.5m

北京福田 福田牌BJ1089VJ1JA-FB 4X2底盘
庆铃汽车 五十铃牌QL11019KARY牌 4X2底盘

加热墙展开时尺寸=3.8mX0.75m

最高车速 95km/h
最高车速 110km/h

加热恒温沥青混合料=2m³

底盘发动机功率/品牌=115kW/福田康明斯
底盘发动机功率/品牌=139kW/五十铃

2个独立加热仓，气动进料门及出料闸门

4只50kg标准液化气瓶

空压式、加热恒温乳化沥青喷洒系统

卷帘门式外罩

乳化沥青箱容积=100L

数字式温度设定及显示、集中式控制台，
可选装全电脑控制及加热墙自动测温

VR50手扶式单钢轮振动压路机

LED箭头灯、警示灯、夜间工作灯

压路机液压起吊机构

◎ 注：**PM220**提供多种选装配件，详情可向我公司咨询。本公司力求不断改善产品性能，以上参数以最新资料为准。

应用案例



2009年3月，南京市市政公用局一次性引进了十台PM220“修路王”



重庆市政道路PM220施工现场



江苏常州新北区PM220施工现场



PM220在浙江杭州街头施工



安徽阜阳干线公路PM220施工现场



天津市区道路PM220施工现场



江苏苏州市区PM220施工现场



四川成都市区道路PM220施工现场



江苏靖江市政道路PM220施工现场



陕西西安PM220施工现场



无锡市滨湖区道路PM220施工现场



江苏南京市政道路PM220施工现场



英达科技集团

[Http://www.freetech.com.hk](http://www.freetech.com.hk)

服务热线：400-086-0676

集团成员：

英达热再生有限公司
南京英达公路养护车制造有限公司
湖南英达通衢道路再生工程有限公司
内蒙古英达东方道路再生工程有限公司
宿迁恒通道路再生工程有限公司

南京路捷道路养护工程有限公司
新疆建达道路工程有限公司
广东穗通道路再生工程有限公司
连云港路达道路再生工程有限公司
福州速达道路养护工程有限公司

泉州福达道路再生工程技术有限公司
新疆子公司 北京分公司 上海分公司
广州分公司 重庆分公司 南京分公司
福州联络处