**维特根（Wirtgen）KMA 220i 型移动式厂拌冷再生设备，产量更大，助您轻松踏上成功之路**

**KMA 220i 设备集合了维特根公司在冷再生方面数十年来的专业技能和丰富的经验。自上世纪八十年代开始，公司的工程师们就在业界带头研究这一环保的施工方法。如今，维特根公司成为全球市场领导者，在就地冷再生或厂拌冷再生领域拥有 9 款机器和设备供您选择。这 9 款产品包括轮胎式和履带式再生机、水泥稀浆搅拌机以及 WLB 10 S 实验室沥青发泡装置。2016 年的bauma 展上，维特根公司最新一代的厂拌冷再生设备 KMA 220i 将首次亮相。**

**经济高效地处理材料再生及加工**

强劲的 KMA 220i 厂拌冷再生设备应用范围广泛，用于生产高质量的冷拌混合料，拌和能力达 220 t/h：这一产量甚至超过了许多大型固定式搅拌站的产量。

这款移动式设备的设计使它的安装组合非常简单，而且可以在施工现场附近提供成品料，经济、高效。KMA 220i设备在各方面都十分环保，它将往返于搅拌站和工地间的、耗时的运输卡车车次降低到最小程度，这当然也大幅降低了燃油成本。此外，生产过程中，原材料既不需要加热，也不需要烘干处理，这便进一步降低了 CO2 的排放量。

由于原料和能源价格的不断上涨，因此，对于回收的筑路材料的持续、完全再生利用以及资源节约、高效的材料处理都变得更加重要。KMA 220i 凭借其成熟的功能为各大建筑公司提供一个成功开启在该业务领域潜在的诱人商机。

**卓越的拌和能力 220 t/h**

与老款机型 KMA 200i 相比，这款 KMA 220i 的拌合能力增加了 10%，即 220 t/h。它装备额定功率 129 kW 的6缸强大柴油发动机，确保理想的拌合能力。例如，在 200 t/h 的拌合产量下，每 6 分钟就能够装满一辆载重 20 吨的卡车。连续的生产确保即使是像福格勒超级 2500 这样的大型道路摊铺机，也能够实现冷拌混合料的连续供应。KMA 220i 自身的发动机总成，使其生产不依赖于外部电源。该发动机装备隔音机罩，具有环保效益，不生产时，发动机能够转换到 ECO 经济型运转模式。由于该设备的污染排放量很低，因此也适用于市区内的施工。

KMA 220i 在确保再生材料质量的前提下，实现了很高的日产量。通过一个双轴搅拌锅，确保筑路材料的均匀拌合，这个搅拌锅配有耐磨的搅拌臂和可调节的搅拌叶片，均由高耐磨材料制成。

KMA 220i 既可以批量生产，直接将成品料装入运料卡车，也可以连续生产，通过设备的摆动式卸料皮带将成品料堆料。堆料生产方式特别适合于泡沫沥青厂拌冷再生，因为此时的成品料能够堆放很长时间。

**易于运输，快速安装：节省时间、降低成本**

KMA 220i 具有理想的运输尺寸，13.40 m 长（含驾驶室 14.71 m）、2.50 m 宽、4 m 高，加上总重量只有约29,950 kg，这些都使得该设备能够实现快速地转场就位。由于 KMA 220i 的运输尺寸满足国际通用的道路通行要求，因此，无需特别许可。整个设备牢固的固定在一个低平板车上，它配备标准的连接机构，使用标准拖头就能够实现运输。所需要做的不过是将水泥搅龙摆进、将卸料皮带折叠、将驾驶室摆动到运输状态即可。

该设备的安装不需要专门的基础。手动打开坚固、可伸缩的前支腿。位于水箱和前后轴之间的液压伸缩式支腿，用于承担设备的质量。只需按下按键，驾驶室、水泥搅龙和卸料皮带便可以液压就位。这款移动式厂拌冷再生设备的智能安装和运输理念，确保用户节省大量时间和成本，例如，无需添加额外的人员进行安装组合。

**拌合的更多选择：应用范围广泛**

KMA 220i 的一个显著特点，是它能够拌合多种不同的非粘结性筑路原材料。通过添加粘结剂，它所生产的高质量冷拌混合料，来源于新级配骨料和/或回收材料。铣刨材料和路面上层的所有材料都可以用作再生料的加工。

粘结剂方面，KMA 220i 提供更多选择。它使用水泥、乳化沥青或者甚至泡沫沥青相拌合作为粘结剂，并加入水，将原材料加工成为用于基层材料的冷拌混合物。此外，还可以将水泥和乳化沥青，或者水泥和泡沫沥青相结合使用。粘结剂和骨料的配比由实验室测试确定。由于对泡沫沥青的用量往往很小，所以，泡沫沥青是一种非常经济的粘结剂。通过传感器和微机控制有效地对粘结剂进行称重和计量。

KMA 220i 型移动式厂拌冷再生设备是用于高速公路、普通道路的高质量基层材料、工业园区的停车场和料场的铺面材料的理想选择。水泥、乳化沥青及泡沫沥青等粘结剂，与集料均匀拌合，生成的成品料将承受高的路面应力；水泥作为粘结剂，用于生产成品水稳层材料；乳化沥青和水泥相结合作为粘结剂，可以拌制沥青类／无机结合料基层材料；泡沫沥青和水泥相结合作为粘结剂，可以拌制具有高稳定性的柔性基层材料。

照片：

|  |  |
| --- | --- |
|  | KMA220\_00474\_HI  “自我包装”到紧凑状态，并快速转移到下一个工地：KMA 220i 整个设备都固定在低平板车上，所以不需要另行单独拆卸和运输额外的设备组件。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **KMA220\_00485\_HI**  移动式厂拌冷再生设备用途广泛：KMA 220i 所需空间很小，而且能够灵活适应具体的施工现场条件。 |

了解更多信息，联系方式如下：

WIRTGEN GmbH

Corporate Communications

Michaela Adams, Mario Linnemann

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

53578 Windhagen

Deutschland

电话：+49 (0) 2645 131 – 0

传真：+49 (0) 2645 131 – 499

邮箱：presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com