

场拌沥青热再生设备4000

产品名称	场拌沥青热再生设备4000
公司名称	无锡稳泰筑路机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:稳泰筑机 型号:4000
公司地址	无锡市新区硕放南开路88-3号
联系电话	15052100111 13812504369/15052100111

产品详情

产品推介：

一，场拌热再生设备

产品详情

厂拌热再生设备就是将旧沥青路面经过洗刨后运回拌和场，再集中破碎，根据路面不同层次的质量要求，进行配比设计，确定旧沥青混合料的添加比例，再生剂、新沥青材料、新集料等在拌和机中按一定比例重新拌和成新的混合料，从而获得优良的再生沥青混凝土，铺筑成再生沥青路面。

我厂生产的“W TZJ稳泰筑机”沥青混合料场拌热再生设备具有的最大特色是稳定可靠、技术先进、加热安全、计量精确、智能控制等特点；独特的加热方式，避免加热过程中沥青老化；回收料烧损、蓝烟排放、附加污染等指标，达到并超过国家标准；其最大热再生料添加比例可以达到50%，达到国际一流水准，是强制间歇式沥青混合料搅拌设备用户的最佳选择，为您创造最好的经济效益！

1、冷料系统：

两组独立的冷料仓，仓顶设有无料报警灯和防超限料进入料斗的隔网，仓壁装有振动器，同时针对旧沥青回收料流动性差的特点，设有特殊结构的破拱装置，以保证物料输送流畅。

2、皮带给料机：

采用变频调速和斗门开度双重控制给料量。挡边输送带，防止料溢出。配有无料检测和报警装置，通过传输信号和报警灯及时通知上料。

3、上料皮带输送机：

配有刮料器和紧急拉线开关。

为防止超规格再生

料进入设备，专门配备一套冷料振动

筛，可及时去除大料和杂物。

4、加热系统：
采用顺流式加热方式，具有特殊的内部结构，能充分利用热能，防止热料与筒壁及提料叶片的粘连，并能有效的防止沥青老化，烧损；

加热充分均匀，具有良好的使用性能。

5、燃烧器：
进口燃烧器，采用压缩空气雾化。

特殊燃烧火焰，轻油重油两用。

配有重油预热系统。

再生料烘干加热温度控制：采用进口红外线测温仪，使温度控制在 \pm

50C 范围之内

6、再生料提升机：
采用耐磨环链斗式提升机，具有防倒转的逆止装置。

7、热料仓：

热料过渡仓：大容量，采用进口传感器控制连续料位。采用进口红外线测温仪。

8、热再生料计量斗：

采用进口传感

器控制称量，计量精度达到

国家标准。称量、放料采用进口气缸和电控阀。

过渡仓，计量斗，溜道均采用导热油加热保温，以保证再生料流通顺畅。

9、除尘系统：

引风除尘装置：采用特殊结构风机，能有效防止油烟与风机叶片的粘结。为达到环保要求，热再生干燥滚筒产生的蓝烟不直接排入大气，而是经过烟道进入沥青搅拌设备主机干燥滚筒进行二次燃烧以彻底消除有害废气，利国、利民、利己。

10、控制系统：

沥青再生设备控制系统，PLC

程序采用最新版编程软件编制，运算速度快，控制精度高，功能强大，采用无按钮操作控制，可实现全自动和手动控制操作。

动态显示生产工艺流程，人性化的控制界

面，故障报警显示。

主要电气元件均选用国际知名品牌。采用了 PROFIBUS

现场总线标准技术，可方便地与国内外各种型号的沥青搅拌设备控制系统接口。

二，温拌沥青发泡设备

一.公司简介

我公司是由多位从事二十多年沥青拌合站研发的工程师组建而成。我公司沥青发泡设备，是秉承对沥青搅拌设备的深刻洞悉和理解，并对国外沥青发泡设备进行长达四年的研究，通过实际研究、实验，最终定型的设备。

二.温拌沥青混合料 (WMA)介绍

在高温沥青中注入一定量的水，使沥青急剧气化，体积迅速膨胀，生成泡沫沥青。泡沫状态的沥青粘度暂时显著下降，和易性增加，可以在较低的温度下充分裹覆集料，从而实现降低沥青混合料的拌和温度。

温拌沥青混合料有以下优点：

- 1.温度降低，节省燃料；
- 2.较底的温度，减少排放，环评更有利，
改善工人操作环境；
- 3.混合料运输半径增加（可达80-90km）
- 4.延长施工周期；
- 5.减少沥青老化；

三.给搅拌站带来的效益

- 1.如果使用温拌剂，每吨成本要增加30-40元 而泡沫沥青除前期投入外，后期几乎不需要使用成本；
- 2.拌和温度降低20-30℃，每吨成品料可节省 燃料0.7-1.2kg,如果按15万吨/年计算，单燃料一项可节约： $(0.7-1.2) \times 3.5 \times 15 = (36.75-63万)$
- 3.排放减少，根据国家环境分析测试中心的测量：
- 4.运输半径加大，可达可达80-90km

由于温度降低，因此温度下降的更慢，能到达更远的施工地点。按60km和80km的半径计算，搅拌站的辐射范围是1.13万和2万平方公里，辐射范围增加将近1倍，无疑增加了更多的施工机会。

- 5.延长施工季节。解决了寒冷天气只能用温拌剂 才能生产的问题。
- 6.更底的温度意味着设备更少的损耗，沥青更少 的老化，生产、施工的环境也会改善。

无锡稳泰筑路机械制造有限公司

是专注于高端路面工程机械生产和销售和租赁（拌合站、场拌热再生设备，拌合站温拌沥青发泡设备，铣刨机、摊铺机、压路机、沥青洒布车、同步碎石/稀浆封层车、乳化/改性沥青生产设备等）和先进道路施工养护技术推广的专业化公司。公司致力于把世界最优质的路面工程机械引入中国，给客户带来更高效、更优质、更经济的使用体验；同时，公司结合世界领先的路面工程机械，把最当前世界最先进的道路施工、养护技术引入中国，带来绿色低碳、优质高效、环保经济的道路施工、养护工程，推动中国的道路施工、养护技术迅猛发展，与世界共同进步！

本公司以上海东华大学为技术支撑而创办的高新技术企业；

由多位从事二十多年沥青拌合站研发的工程师

组建而成。本微信平台主要用于经验共享，技术交流与传播、新材料推广

安全.优质.诚信.高效.创新.

技术咨询热线：15052100111/13812504369

服务热线：0510-85263988

技术咨询QQ：1223565210

特别说明：本公众号部分文章素材来源于网络，版权归原作者！经编者收集整理后，与大家一起分享学习！如果您认为某些内容侵犯了您的权益，请与编者联系！我们核实后将立即修订