

## 沥青拌和站操作流程

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 沥青拌和站操作流程

汪波摘要：简述了辽筑LJD型沥青混凝土拌和站的结构形式和特点,以及在使用过程中的调试操作和维护应注意的事项。

沥青搅拌设备的好坏技术先进程度直接关系到路面的施工质量设备的运行经反复试验后决定的配料值，温度，混合搅拌时间，等货量以及路面现场的准备等完成之后，设备就可开始进行运转。运行前的准备与检查准备骨料按混合物的配比，匙 相应重量的各种尺寸的骨料石粉沥青根据所需量进行准备。沥青的温度管理间接式沥青罐（导热油温度的设定值： $\pm$ ）预先已加过温度的油（例如：前一天使用过）时，只要在运行开始前小时打开开关就可。直接式沥青罐（沥青温度的设定值： $\pm$ ）运行顺序同间接式沥青罐一样电热式（DC罐）（沥青温度的设定值： $\pm$ ）一般情况下开关是开着的（台以上式，尽量把沥青集中在一台里，关闭空罐）。

燃油卡车的准备（根据发货量发货地点来决定卡车的数量）沥青循环回路的预热间接式运行前小时开始对沥青循环回路主体系统进行预热。

有关保养调整的方法请参考别项，重要的检查项目如下：各安装处的紧固点齿轮传动马达轴承等的润滑油状况。骨料供应管理盘根据配料表，算出每小时混合物的发货量各种尺寸的骨料的使用量设定供应值NB燃烧器的控

制盘骨料加热温度的设定（大约比混合物的温度高左右）比例控制（补偿）的设定是通过骨料的含水量供应量推算出的油的消费量然后根据燃烧器的开度来决定的。燃烧器的开度%以下时补偿设定燃烧器的开度6%时补偿设定燃烧器的开度8%以上时补偿设定1袋式除尘器系统烟温度的设定2~3袋式除尘器入口温度的设定最上限2~23下限18计量操作盘计量值的设定根据配料表，算出骨料中大碎石砂子的累积值和粉尘石粉的累积值，沥青个别进行设定。

### 沥青拌和站

所以每打开一个开关时请认真地看着电流计，当电流在许可的范围内表示出安定的数值之后，再打开下一装置的开关。干燥机的空烧是为了对干燥机烟道和离心机进行干燥与预热，但空烧时火焰太大以及长期空烧会使干燥机的叶片变形，此外沥青拌和站操作流程还是造成骨料过热引起火焰的原因。有关骨料供应开始时期与燃烧器开度和温度表示的关系，请看图 - 开始计量混合热装料斗的空满显示灯表示在「满」处时，就可开始进行计量。必须经常注意：电流计指针的变化各装置的运转是否正常骨料的供应状况如何是否有异常声音发出计量是否正确骨料和沥青的加热温度如何是否有搅拌不均配料值是否有误等。一般情况下，操作室里只需安排工作人员来操纵自动操作盘以及其他控制盘再安排工作人员巡回监视材料的供应情况干燥机的燃烧情况各装置的回转状态混合物的混合搅拌状态。

运行中按机器结构分别进行机械管理A骨料的供应骨料的供应是否很顺利供应量是否合适带式输送机是否有变形。K搅拌机闸门口是否有石粉和其他东西泄漏出来闸门的工作状态混合搅拌中发出的声音排出时的混合料是否均一。

作业终了后的检修运转作业完了之后，请在当天进行设备的点检和材料的处置，如果延长到第二天或下一次的运转时再进行的话有可能遇到没有多余时间作业量天气变化等不利条件，使设备的点检和材料的处置无法充分进行。A材料的处理料请用自卸卡车或轮式装载机来卸掉热料斗内除碎石外残留物，溢流出来的骨料也请返回到储料场里。

此外，对骨料加料器提取输送带倾斜输送带粘着的泥，以及周围散落的混合物全部清扫干净，提取热料斗内残留的细骨料特别时砂子时，会产生许多尘土，此时请用排风机来集尘。粉必须清扫投入用装料斗升运机下面部分中的残留物散落物，如果不进行清扫的话，残留物散落物将会变硬，以致造成加料器升运机的堵塞。

尘作业终了后继续脱尘~分钟左右，然后把粉尘全部集中到粉尘装料斗里，搅拌机内的粉尘用加入少量沥青混

## 沥青拌和站操作流程

合的方法进行排出。导热油设备长时间停止运转时，请减少或停止主体部分的循环，运转终了后只要对沥青斗部分进行循环和保温，其他运转全部停止。

检查一下袋式除尘器内的过滤布是否被损孔眼堵塞以及脱尘装置是否良好计量系统喷射用的喷嘴和除尘器有无堵塞。

是否有湿气等的腐蚀电器系统各接线部的松动电线露出操作盘的继电器定时限位开关的连接状况等筛子的起振体齿轮传动马达导热油的油量轴承的润滑油等。

根据点检的结果，对必要的修理和零部件的更换地点以及所需工具修理时间等定出计划，使设备至使至终处于良好的运转条件。品过滤布保险丝继电器感温布放大器电磁阀线圈小电珠升运机的链条筛子的金属网混合器的缸套刮板斗V型皮带轮轴承支座等。

设备修理作业时必须的工具有类锤子活动扳手剪刀剪丝钳螺丝刀各种扳手机扳手机老虎钳各种X刀纸电焊机煤气切断器画线工具（卷尺角尺等）倒链滑车钢丝绳千斤顶滑轮拆卸X拆卸。类叶轮机用油马达用油热油起振体用油耐热润滑油等润滑油泵注油器装油桶具测定器各种保险丝塑料带电线料石棉螺栓螺母密封带材料钢板角铁。连续式拌和设备的燃烧器熄火时应立停止喷射沥青，当烘干拌和筒着火时，应立关闭燃烧器鼓风机及排风机，停止供给沥青，再用含水量高的细骨料投入烘干拌和筒，并在外部卸料口用干粉或泡沫灭火器进行灭火。熟悉拌合站各系统工作原理，懂得机械的维修保养，会电气焊的优先；，能经常出差吃苦耐劳；留言目前每人每天可以发条留言，留言最多00字。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/eReeLiQingkMkIY.html>