搅拌站的工艺流程

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

搅拌站的工艺流程

投料可以采用一次投料和多次投料，一次投料是将物料依照一定的工艺次序投入搅拌机中，但不允许先投水泥，以免水泥粘轴；一次投料时为了避免水泥被水包裹形成水泥球，应该先将水泥和砂石搅拌一下，使水泥分散开以后，再淋水；多次投料搅拌混凝土，又叫造壳混凝土，搅拌站的工艺流程的投料操作比较复杂，在搅拌站和搅拌楼中需要程序作专门的处理才能实现。运行运行中一是要控制计量精度搅拌时间，确保达到工艺要求；二是检查异常和故障，如出料口有无漏水漏浆等，若有异常和故障要及时维修。

郑州市革新建筑机械有限公司是全国生产建筑机械大型企业，本公司生产的混凝土搅拌站是华中地区首家通过国家建筑城建机械质量监督检验中心检测合格的企业，荣获中华人民共和国农业部一级企业郑州市乡镇骨干企业百强企业之一。本公司愿以质优价廉服务的经营方针，以重合同守信誉的经营原则，以团结开拓创新的企业精神，和新老朋友用户在经济建设中携手并进，互相支持，共同发展。工艺简述再生沥青混凝土主要由石料旧沥青砼新沥青搅拌生成(其中(一般产品)旧沥青砼含量为%左右，剩下为石料和新沥青，其中石料占剩余总量的%，沥青占%)。旧沥青砼经场外专用的沥青回收设备处理后运回搅拌站，诺迪公司石料(场外清洗)和新沥青从XX市交委物资集团集中购买，石料经干燥滚筒烘干后经热料提升系统送至搅拌主机，沥青经保温型沥青泵泵送至搅拌主机顶，经导油热器(原料柴油)加热导热油(传热于沥青，保持温度在C)后将热沥青计量后送搅拌主机

，加热时间S后，将旧沥青砼按比列送至搅拌主机，袋式除尘器除尘灰送仓顶石粉供给装置加热S后经出料门输送至沥青摊铺机。搅拌站流程主要分为这几块：原材料的进场混凝土配合比的确定混凝土的搅拌混凝土的检测混凝土运输混凝土泵送最后就是晚上工程浇筑。配料站采用模块式结构，单独计量，可按用户要求提供砂含水率测量仪；采用粗精称门下料，称量时间短精度高；各骨料仓设有振动装置，以保证下料顺畅。

二皮带输送系统小倾角度斜皮带机由驱动滚筒改向滚筒头架尾架中间桁架支腿槽托辊平托辊皮带爬梯及防尘罩等组成。

斜皮带机骨料配料系统的平皮带机均设有双向拉绳开关，工作状态出现紧急情况时，拉动拉绳开关，设备停止工作。

清扫器刮料板清扫效果好，使用寿命长；机架设计成标准节，便于制作运输及安装；整个皮带输送机采用机罩密封，有效降低环境污染，并配有检修走道和安全扶手,方便日常的维护保养等工作；斜皮带尾部装有调节挡料板可有效调节骨料落点，有效防止皮带跑偏。五搅拌系统搅拌主机结合目前国内外先进的技术，依据流体力学与摩擦学科研究成果开发设计，效率高性能可靠。多搅刀设计独特的反顺螺旋及强烈的空间涡旋运动搅拌机机理设计，使得混凝土均质度达到达到最佳效果；衬板叶片材质为高铬耐磨铸铁，对其倾角进行了有限元分析搅拌效果好，速度快，使用寿命长；辆端支承与轴端密封分离，轴端密封采用多点注油压力密封迷宫密封密封圈密封及浮动密封等多重密封保护，使得轴端密封更加可靠；重型设计，减振，平稳。布袋除尘充分利用了布袋的可伸缩性和密封性，布袋采用帆布制作而成，结构简单，成本低，能有效的避免粉尘外漏。以Windows为控制平台的多任务多窗口多用户的控制与管理系统；采用“工业触摸屏+微机控制系统”的监控组合把生产控制的可靠性放在首位。上位计算机监控系统对搅拌站生产全过程的数据信息进行实时同步监视；系统的各种参数状态和数据信息处于同步传输状态，生产模拟画面同步动态显示；当主机出现故障不能控制搅拌站正常生产时，仍可用工业触摸屏进行生产控制，从而保障生产正常运行，实现一机双控；配备高清摄像监视器，在控制室监控整个搅拌站的工作情况。

主楼全部外封，防尘保温防噪音，整体外形美观大方，楼内保养维修通道空间充足，所有检修通道均设有防护栏杆。

关键词混凝土搅拌站；骨料；粉料；配料；搅拌机’人们对于混凝土的认识．始于世纪初．随着人们对于混凝的应用也越来越多，能够大量生产各种类型混凝土的搅拌站也应运面生。混凝土搅拌站是由骨料配料骨料送料粉料贮料粉料给料水外加剂管路配料及卸料系统搅拌及出料系统气路系统控制等系统及结构部件组成，用于生产混凝土的成套设备。粉料仓由仓体进灰管排架及梯子等组成．仓体侧壁可装料位器，下部锥体设有破拱装置

，内外壁设梯子，仓顶有检修口，并设置安全门及除尘器，进灰管由下部直通仓体上部。其机壳采用无缝钢管，常见规格有‘ｐ，‘Ｐ，‘ｐ等，机壳尾部进口通过万向球与粉料仓蝶阀连接，头部出口通过帆布袋柔软连接在粉料称量斗上。’水外加剂管路水外加剂管路包括水和液态外加荆的供料装置及管路元件，通过管路将水和液态外加剂送入站内相应的液体称量斗内。配料及卸料系统此系统是将混凝土所需的各种物料（骨料粉料水外加剂等），按照配比，通过精确地计鼍后送人搅拌机内。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/CRyFJiaoBanvOX7v.html