

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



混凝土搅拌厂工艺流程

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。随着人们对于混凝土的应用也越来越多，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剂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，通过精确地计量后送入搅拌机内。一般称量斗采用三点式，带计量槽皮带机采用四点式，称量斗称量值较小（如液态外加剂）时也可采用一点式，依照计量装置的安装形式选择拉力或压力传感器。粉料（水泥粉煤灰等）可采用独立计量，也可采用累积计量，一般配一个称；水与外加剂可累积计量，也可独立计量，由于外加剂用量较少一般采用独立混凝土搅拌厂工艺流程计量。

强制式的罐体不动，搅拌轴旋转，通过搅拌臂带动搅拌叶片对罐体内的物料进行强制导向搅拌；自落式拌筒旋转，借助安装在拌筒内的搅拌叶片，使物料抬起，物料靠自身重力跌落，并产生轴向串动，从而实现搅拌效果。气路系统气路系统包括窑压机储气罐供气管路和气水分离器油雾器减压阀电磁气阀气路附件，用于向搅拌机卸料门储料仓底门计量斗底门或蝶阀出料斗底门等装置执行开关动作的气缸和粉料筒仓破拱装置提供压缩空气。帮助提意见SOGOU-京ICP证号混凝土搅拌站混凝土搅拌站搅拌基本工艺操作要点如下：场地保持清洁，排水畅通，有关信号联络通畅；上料系统应防止骨料进入运转机构；一般砂石与水泥不能同一管槽上料；料斗管槽等部位中的物料每一次应卸净，不得留作下次进料。

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，混凝土搅拌厂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。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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/cBqVHunNingdEnsR.html>