机制砂空气筛

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

机制砂空气筛

制砂楼是以制砂机和空气筛为核心的生产装备，并由给料机除尘器调控板鼓风机回收过滤器五个部分组成的闭环控制系统。根据数据统计，由制砂楼和一般制砂生产线生产出来的成品砂样品可以看出，制砂楼能很好的控制出砂的比例，并且很好的满足了混凝土对砂的需求。南方路机身体力行，投入大量资金与日本寿技研公司美国特雷克斯合作生产的机制砂生产线，研制节能环保的高等级制砂设备。

在学习同行经验的同时，南方路机努力推进自主研发进程，专门成立了破碎设备研发机构，对核心破碎设备进行重点攻关。

领航技术变革南方路机机制砂生产线是南方路机与日本寿技研公司合作生产的高等级机制砂生产线;是中国唯一授权可以使用其商标和专利技术的环保型机制砂生产线。据了解，南方路机机制砂生产线采用干式制砂法，在设备的心脏部分配有独特的孔冲击式转子的立轴式冲击破碎机(已获专利)，大大提高了破碎效果，使以往难以生产的粒度范围得到了大幅度的增产。通过南方路机机制砂生产线制出的砂子，无论是在粒度上，机制砂空气筛还是在粒形上都可以与天然砂相媲美，而且使以往难以生产的~mm范围内的粒度得到大幅度增产，并可以以低成本将碎石过程中所产生的剩余碎石转变成优质的机制砂。

机制砂空气筛

南方路机干式制砂设备一南方路机制砂设备以破碎主机和空气筛为核心，由给料机鼓风机调控板回收过滤器除尘器组成的闭环控制系统，自动控制细度模数为核心技术，具体表现为：制砂设备采用的US破碎主机，在发挥US系列的低消耗低成本粒形好，级配稳定等特点的同时，通过采用孔冲击转子，机制砂空气筛还提高了破碎性能，降低了动力。采用空气筛专利技术，可将破碎物中的合格产品与超标品同时分离，分级精度比以前更精确，粉尘会被除尘器吸走，产品可经调控进行级配调整，超标品会被返送回破碎程序。通过采用新开发的US和空气筛，选返回式闭路系统，大幅度的增产了原来难以生产的在mm和mm之间的粒度，粒形可以与天然砂相媲美的净砂(粒形经判定实积率达到-%)。更难能可贵的是南方路机干式制砂设备其细度模数-间可以自由简单地调节，并且通过加水混合机可以设定适当的含水率，不会产生产品级配的偏重。南方路机干式制砂设备机制砂样品盒由成品砂的样品盒可以看出，南方路机的干式制砂设备能很好的控制砂的比例，使混凝土及干混砂浆中较多用到的粒径在-mm之间的砂的比例增加。NFLG机制砂的级配曲线图统计数据显示，单筛分曲线超过区往左上偏时，表示砂过细，拌制混凝土时需要的水泥浆量多，易使混凝土强度降低，收缩增大。南方路机的干式制砂设备能很好的将砂的级配曲线控制在级配二区里面，在采用相同水泥配制混凝土时，南方路机干式制砂设备生产的机制砂能得到更高的强度。

南方路机干式制砂设备二主要部件破碎主机US不仅具有立轴冲击式破碎机的低消耗，粒形好，粒度稳定等特点，而且机制砂空气筛还通过采用孔冲击式转子，提高了破碎性能，降低了动力。破碎主机usVSI其出料力度小，并能很好的消除软石料，出料粒度均匀，拥有很高成产率，也能达到很高破碎比，采用高速高承载能力轴承，充足的内部配置选择，设备转子零部件较少，设备转子采用硬质合金陶瓷材料等制造。

破碎主机VSI振动给料机采用悬挂方式连接于破碎机与空气筛之间，配置橡胶弹簧，其运行平稳;设备主要作用是用来分散和摊薄进入空气筛料层厚度，并增加料层宽度，进而提高空气筛的处理效率。振动给料机空气筛利用专利技术的空气筛，通过振动给料机均匀给料，可将破碎物中的合格产品与超标产品同时分离，石粉会被除尘器吸走，超标产品会被返送回破碎过程，粒度可经设置在内部的调控板进行自由调整。回收过滤器经空气筛的筛分，被除尘器吸走的部分经过回收过滤器时，冲击到调控板后，重的颗粒砂粒落下，回流到成品砂中。回收过滤器除尘器采用专业的离线型脉冲除尘器，能大大的降低除尘能耗，除尘效率达到%，整套生产线采用零排放低噪音低振动的设计，配套大面积除尘器，由引风机将生产过程中生产的石粉经除尘器吸收到石粉仓中。

除尘器加湿器新型的机制砂加湿器，通过加水混合来使产品具有一定的含水率，保证了成品砂在储存与运输过程中品质不会改变。传统上一般采用工业计算机进行生产过程的控制，但因工业计算机配件和软件的原因，一旦发生故障一般计算机维修人员都难以处理，给用户带来很大的困难和隐患，南方路机电控通过技术进步，降

低了对计算机的性能要求，不但可以使用工业计算机而且可使用标准计算机完成控制功能，方便了用户的维护和升级，可彻底解决用户的后顾之忧。在垂询NFLG系列干式制砂系统时，请提供下述数据：原料的性质：种类比重硬度SiO含量原料的粒度含水量;产能要求;产品粒度;频率及电压。

中联重科首条ZSL制砂生产线建成近年来，随着交通枢纽等基础设施建设的加快，施工用砂石的需求日益增大。

随着河沙资源的日益匮乏，机制砂前景越来越被看好，打造高水平的制砂生产线不仅是市场发展的需求，同时也是造福子孙合理利用自然资源的善举。从年月中旬组建研发队伍，采用部门协作模式，仅个月的时间，机制砂技术生产团队同心协力，完成了具有先进技术的制砂生产线四大主件（拌湿机空气筛级配机制砂机）试制。

从地基基础到钢结构安装，再到主机入场，以及电水气管路布置，经过两个月的奋战，ZSL制砂生产线成功伫立在汉寿工业园产品展示区。月日，刚刚落成的中联重科ZSL机制砂生产线就迎来了首批客户，机制砂设备（湖南）有限公司领导热情接待了客户。

近位中联重科VIP客户观摩了中联重科ZSL实验平台及生产车间，见证了中联重科首个机制砂实验基地的落成。（本文来自中联刘江南）南方路机机制砂生产线是南方路机与日本寿技研公司合作生产的高等级机制砂生产线；是中国唯一授权可以使用其商标和专利技术的环保型机制砂生产线。一南方路机制砂设备以破碎主机和空气筛为核心，由给料机鼓风机调控板回收过滤器除尘器组成的闭环控制系统，自动控制细度模数为核心技术，具体表现为：制砂设备采用的US破碎主机，在发挥US系列的低消耗低成本粒形好，级配稳定等特点的同时，通过采用孔冲击转子，机制砂空气筛还提高了破碎性能，降低了动力。通过采用新开发的US和空气筛，选返回式闭路系统，大幅度的增产了原来难以生产的在mm和mm之间的粒度，粒形可以与天然砂相媲美的净砂（粒形经判定实积率达到-%）。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/c6D9JiZhiheoD4.html