

## 筛分机的噪声源源强dB (A)

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**



## 筛分机的噪声源源强dB (A)

笔者根据许多评价的体会,认为部分声源强度可由同型设备测得声学数据直接确定外,其余可根据设计参数通过经验公式计算或类比确定。

资料分析工数据分析工投产后噪声预测二工二环境影响噪声评价图噪声评价程序图兰芷笙篇噪——噪——噪乒  
—噪建—工—工—工~帐· · 化工矿山技术992年环境影响噪声评价一般选用下式(距离衰减公式) $k=L$ 。—声源的声功率级,dB;Q—声源的指向性因数;r—声源至受声点距离,m;nI · r/100—大气中声波衰减值,dB;R—生产车间厂房的隔声量,dB;a—吸声系数。对照验收指标体系,就学院目前的实际情况而言,我们在土地与基础设施等硬件上尚不能达标,因此,本项目的建设迫在眉睫。西北两面临湖,南面为规划的七大市级体育中心之西面与建成的中南民族大学工商学院湖北中医学院等高校隔湖相望。第二章建设项目概况项目概况项目名称:中南财经政法大学武汉学院新校区建设项目建设性质:新建建设单位:中南财经政法大学武汉学院(武汉一丹教科文发展有限公司)建设地点:项目所在地位于大桥地区黄家湖畔,东临黄家湖大道西接黄家湖东路,南与市级体育中心一路相隔。

建设投资:本项目总投资估算为816.10万元,其中项目单位自筹6016.10万元,银行贷款2000万元。

## 筛分机的噪声源源强dB (A)

工程规模项目总用地面积万m，其中净用地面积万m，项目规划总建筑面积万m。项目主要建设内容包括：公共教学区学院区学生生活区综合服务区体育区教工后勤区专家工作区以及校门景观小品等。

公共教学区：包括办公主楼会议及活动中心和科研楼，位于校园西南部，共由8栋单体建筑组成，建筑总占地面积m，总建筑面积8000m。学生生活区：包括学生公寓学生食堂和配套设施；拟建的栋学生公寓位于校区中部偏北，单体平面均为矩形，自北向南排列。学生公寓为层结构，层高均为m，学生公寓总占地面积1.7m，总建筑面积共m。

综合服务区：行政楼艺术厅及会堂校史馆及礼堂学生活动中心培训中心学生交流中心配套设施；体育区：包括体育场（带看台）和体育馆；拟建的体育中心位于校区东部，主要用于师生进行体育锻炼及室内比赛活动。教工后勤区专家工作区等：拟建的教工宿舍栋后勤宿舍栋及专家工作室栋，分布在校区内西北角与东北角，教工宿舍与后勤宿舍总占地面积m，8层，总建筑面积m。第三章工程分析施工期工程分析.1施工扬尘施工期裸露地表在大风气象条件下形成的风蚀扬尘，建筑材料运输卸载及土方运输车辆行驶产生的二次扬程，临时物料堆场产生的风蚀扬尘和水泥粉尘等，对大气环境也会造成不良影响。施工现场场界粉尘对周围一定范围（m内）的大气环境质量会产生一定影响，但工程完工后其污染也随之消失。

### 筛分机噪音源强

施工污水施工期间主要的水污染源为冲洗施工设备和运输车辆灌浆过程中产生的施工废水和生活污水。施工垃圾施工期产生的固体废弃物主要包括工程弃土施工过程中产生的建筑垃圾和施工人员产生的生活垃圾。

使用期工程分析.1污水拟建工程使用期所排污水主要包括生活污水食堂废水和停车场车辆冲洗污水，污/废水总量为m/d。项目生活污水经化粪池处理食堂废水经隔油池和化粪池处理车库冲洗废水经隔油沉淀处理后，经市政污水管网进入黄家湖污水处理厂处理达标后排放，排入长江（武汉段），不会对会接纳水体产生不利影响。废气本项目建成后的主要空气污染源为锅炉废气餐饮油烟机动车在进入和离开停车场时所产生的汽车尾气。

锅炉燃气量为万m，产生废气万m，NO为0.76t，SO为t，烟尘为0.6t。根据预测，锅炉年产生的污染物SONO烟尘数量较小，最大占标率氮氧化物为8.%，锅炉废气不会对周围大气环境产生影响。食堂油烟产生浓度及产生量分别为：mg/m，2.0t，需采用带有净化功能的抽油烟机处理后，由排烟竖井至楼顶排放。

停车场满负荷运行时，机动车尾气中污染物的排放量分别为COkg/dHCkg/dNOxkg/d。表-项目主要噪声源强值单

## 筛分机的噪声源源强dB (A)

位dB(A)固体废物本项目的固体废物主要是生活垃圾化粪池及污水处理站污泥，食堂餐饮废油及校医院危险废物。

声环境质量现状调查与评价为了了解项目所在地的声环境现状，武汉市江夏区环境监测站于年月日-日组织技术人员进行了现场监测。现状监测结果表明，拟建项目周边声环境质量良好，均能满足GB-《声环境质量标准》中“类”标准要求。噪声及振动防治措施根据施工场地的地理位置及周围村庄的分布状况，噪声设备的布置应尽量远离村庄一侧，对单台或单机设备，譬如备用发电机等设置专门的隔声操作室，在设备进排气口设置消声器；在不影响施工质量的前提下，尽量采用低噪声低振动的设备与方式进行地基与结构施工。不得使用气锤打夯机等产生强烈噪声与振动的设备；对有固定基座的设备应作单独地基处理，以减少地面振动与结构噪声的传递；对交通车辆造成的噪声影响要加强管理，运输车辆尽量采用低声级的喇叭，并在杨家咀杨槽坊等环境敏感点附近限制车辆鸣笛施工工艺及噪声控制建议：建议采用MRS系列扩底钻头进行钻孔施工，采用YZY00液压静力压桩机进行打桩施工。该种机型在施工中相比无振动噪声小，对周围环境基本无影响，项目采用此方法施工，能阻挡噪声的传播减少对周围环境的影响。

机动车辆进出施工场地应禁止鸣喇叭，可移动高噪声设备应设置在远离村庄的地方，使设备噪声通过治理距离衰减后对其周围环境敏感点；将各种噪声比较大的机械设备远离村庄等敏感点，并进行一定的隔离和防护消声处理，必要的时候，可以在其附近建立临时性声屏障，声屏障可以设在面向环境敏感点的施工场地边界上，如果产生噪声的动力机械设备相对固定，也可以设在机械设备附近；总之，建设单位必须全面落实上述要求，并使施工各阶段的噪声符合《建筑施工场界噪声限值》（GB-）中的规定。

施工车辆在运送弃土应使用不漏水的翻斗车，渣土不得沿途漏散飞扬，清运车辆进出施工现场不得带泥污染路面，应严格按环卫和公安部门确定的路线行驶。深基开挖安全措施需要在开挖前作地质勘探及论证，在地质条件允许和相关部门许可情况下才可开挖，并作好深基开挖防护工作。

开挖施工中，可以通过降水采取管井降水，补打降水井，加大降水力度，土方开挖采取喷锚+桩锚的支护形式支护，坡面采用混凝土喷砼加导水管，沙袋挡土等措施，以减轻项目实施可能造成的环境影响，不致影响到周边敏感点安全。使用期污染防治措施.1污水防治措施分析拟建工程运营期所排污水主要包括生活污水食堂废水和停车场车辆冲洗污水，污水排放总量为m/d，主要污染物产生情况见工程分析。

项目生活污水经化粪池处理，食堂废水经隔油池化粪池处理，洗车废水经隔油沉淀处理后可以达到CJ-《污水排入城镇下水道水质标准》标准相应限值要求，项目污水经市政污水管网进入黄家湖污水处理厂处理达标后排放，排入长江（武汉段），不会对会接纳水体产生不利影响。废气污染防治措施锅炉废气本项目锅炉为燃气锅炉，

天然气属于清洁能源，且燃气锅炉燃烧烟气通过内烟道排至屋面，排烟口高出屋面m。

噪声污染防治措施项目建成后主要噪声源营运期设备噪声主要来源于食堂油烟净化器风机锅炉房风机水泵机组等产生的设备噪声，对主要噪声源应采取一定的防治措施，对噪声设备基础进行减振隔振处理，对设备间进行抗低频噪音装修，安装隔声门窗墙壁应敷设吸声材料等。在醒目处设立警示标志；建设单位在进行建筑设计时要考虑通过结构设计及建筑选材规避这种影响；对大型运动会（文娱活动）时等社会噪声在校区内各主交通道路要采用种植绿化树林带阻挡，尽量减少对教学楼宿舍楼的噪声影响。固体废物污染防治措施本项目运营期固体废物主要是生活垃圾食堂餐饮废油化粪池以及埋地中水处理站污泥，另外有医疗保健中心产生的传染性废物棉纱一次性注射器等医疗固体废弃物和少量实验室产生的废器皿。项目对生活垃圾应按功能区域或建筑区域划分垃圾清理服务区，分类收集，划分固定的垃圾收集运送通道，然后由当地环卫部门及时统一清运至城市垃圾处置中心进行无害化处理。对生活垃圾中可回收的部分，收集后集中交废品回收部门处理，使资源得到再利用；对不可回收的固体废物，要做到袋装化收集。化粪池污泥每个月清运一次，埋地中水处理站污泥每个月清运一次，由环卫部门清运至垃圾场卫生填埋处理；餐饮废油由有处理资质的公司回收处置；校医院产生的医疗废物和少量实验室废器皿是危险废物，须分类用塑料袋封装集中堆放储存，并经专人收集，委托有资质的单位对医疗废弃物进行集中处置，以防止危险废物污染环境事故发生。生态保护防治措施拟建工程须尽量保持用地地形和土壤原貌，保护用地内的土地资源；增加植被覆盖率，以提高水土保持能力；合理进行绿化系统的建设；采取相应措施以保护水环境质量；并保持校区景观与周围环境的和谐统一。

管材采用优质专用材料，阀门选用优质阀门，进入地下机房的天然气管道严格执行国家有关标准，在穿越楼板和墙体时加套保护，地下室天然气管道采用亚弧焊并%的拍片探伤检测。户内燃气管道安装了火灾自动报警灭火系统和天然气浓度检漏报警装置，并与紧急切断电磁阀自动放散电磁阀及消防控制系统进行联动。

第六章总体评价结论本项目所在地位于大桥地区黄家湖畔，东临黄家湖大道西接黄家湖东路，南与市级体育中心一路相隔建设符合武汉市城市发展规划和东湖新技术开发区土地利用规划。建设单位严格贯彻报批后的《报告书》中提出的各项污染防治措施及生态保护措施，按照“三同时”的要求和按照清洁生产的原则，结合节能减排精神和建设两型社会要求，全面落实项目各类污染物的治理设施及生态保护设施的建设工作，确保各类污染物达标排放，则可以有效控制各类污染源及污染物对周围环境的影响，保护当地生态环境，不会对周围环境保护目标产生明显影响。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/KIHpShaiFenRUNjT.html>