

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



粉末活性炭喷射装置

范玉宏陈全明高永华黄健来源：兵工自动化年期摘要：粉末活性炭喷射装置,通过控制螺旋电子称和风机工作,实现气流输送参数的现场控制。其中气力输送法具有所输送的粉末活性炭数量较小输送距离不大粉末活性炭能与烟道中的烟气通过强烈的湍流实现均匀混合,烟气净化效果好。但该法的气流输送参数和有关设备不易选取,按工程对垃圾焚烧烟气处理要求,在研究了气力输送法及均匀供料设备后,设计出一套粉末活性炭定时定量喷射装置。至烟道FS - 流量开关(连锁);PI - 压力显示;PA - 压力报警;PS - 压力开关(连锁);LS - 物位开关(连锁)图粉末活性炭喷射装置工作原理图控制方式系统设有现场控制,当料装至上物位时发给螺旋电子称一信号,使螺旋电子称和风机开始工作。在文丘里喷射器出口的管路中设有固体流探测器,管路内无粉末活性炭时会自动报警;当管路内混合气体浓度低于或高于规定的值时,发出信号给螺旋电子称,由称的流量控制来满足要求。系统内设有输送空气压力报警装置,当空气的压力损失不正常或管路阻塞时会自动报警,同工作原理及控制方式.1工作原理每天按时往料仓内加入6kg的粒度不大于00目的粉末活性炭,从料仓内流出的粉末活性炭经体积计量螺旋(螺旋电子称)计量,按每小时分次输送kg,每次输送时间为~min,均匀地供给文丘里喷射器。

专用风机往文丘里喷射器内鼓风,高速流动空气在文丘里管喉部产生负压,供给的活收稿日期:--;修回日期

粉末活性炭喷射装置

--作者简介：范玉宏（-），男，甘肃人，工程师，年毕业于中物院工学院，从事城市生活垃圾及医疗废弃物处理研究。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/oa8uFenMoQX4WV.html>