湛流环保 活性炭粉末喷枪，SDS脱硫喷射系统

产品名称	湛流环保 活性炭粉末喷枪，SDS脱硫喷射系统
公司名称	江苏湛流环保设备有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	zlco:湛流环保 脱硫:粉末喷枪 江苏:江苏
公司地址	兴化市临城街道南山路13号内（振阳路2号门）
联系电话	13918538336

产品详情

1.本实用新型属于喷射装置技术领域，特别是涉及一种活性炭喷射装置。

背景技术：

2.随着城市垃圾产量的大幅度增加，垃圾焚烧已经成为了很多地方大力推广的垃圾处理技术。垃圾焚烧会产生酸性气体、灰分、重金属和含氯有机物等有害物质，这些物质如果不经处理直接排放，会对环境和人类健康造成极大的危害。其中的二恶英类物质具有强致癌性，近年来引起了越来越多的关注。二噁英属于氯代三环芳烃类化合物，是多氯化二苯并二恶英和氯化二苯并呋喃的统称，是由210多种异构体、同系物等组成的混合体。垃圾焚烧是二噁英类废气产出的主要方式之一，不同种类的垃圾焚烧后产生的二噁英类废气成分还有差异。目前，垃圾焚烧厂广泛使用“ 活性炭喷射+布袋除尘 ”协同处置技术作为二噁英排放末端控制方。活性炭作为该技术的关键耗材，与烟气混合均匀程度会直接影响二噁英去除效果。

3.常用的活性炭喷射装置，是在除尘器入口烟道开孔，将喷枪伸入烟道，喷射活性炭，该方法由于喷枪伸入长度有限，活性炭粉覆盖不全面，与烟气接触不完全。

技术实现要素：

4.本实用新型的目的在于提供一种活性炭喷射装置，活性炭粉由格栅框架喷入，烟气在变径烟道中与活性炭粉充分混合，烟气中二噁英等污染物被活性炭吸收，经过除尘器后，烟气中的活性炭粉被收集，烟气得到净化进入下游处理设备，结构简单，成本低，适应性强，解决了上述现有技术中存在的问题。

5.为达上述目的，本实用新型是通过以下技术方案实现的：

6.一种活性炭喷射装置，包括喷射格栅，喷射格栅的一侧连接有变径烟道，变径烟道的一侧连接有除尘器；喷射格栅包括：喷射主管、格栅框架，喷射主管的一侧连接有多个喷射支管，喷射支管的

侧壁设置有多个喷嘴；格栅框架的内部设置有多个固定扁钢，且喷射支管装设在多个固定扁钢的内部。