

# FOX文丘里喷射器在粉体输送中的应用案例

案例编号 No.72

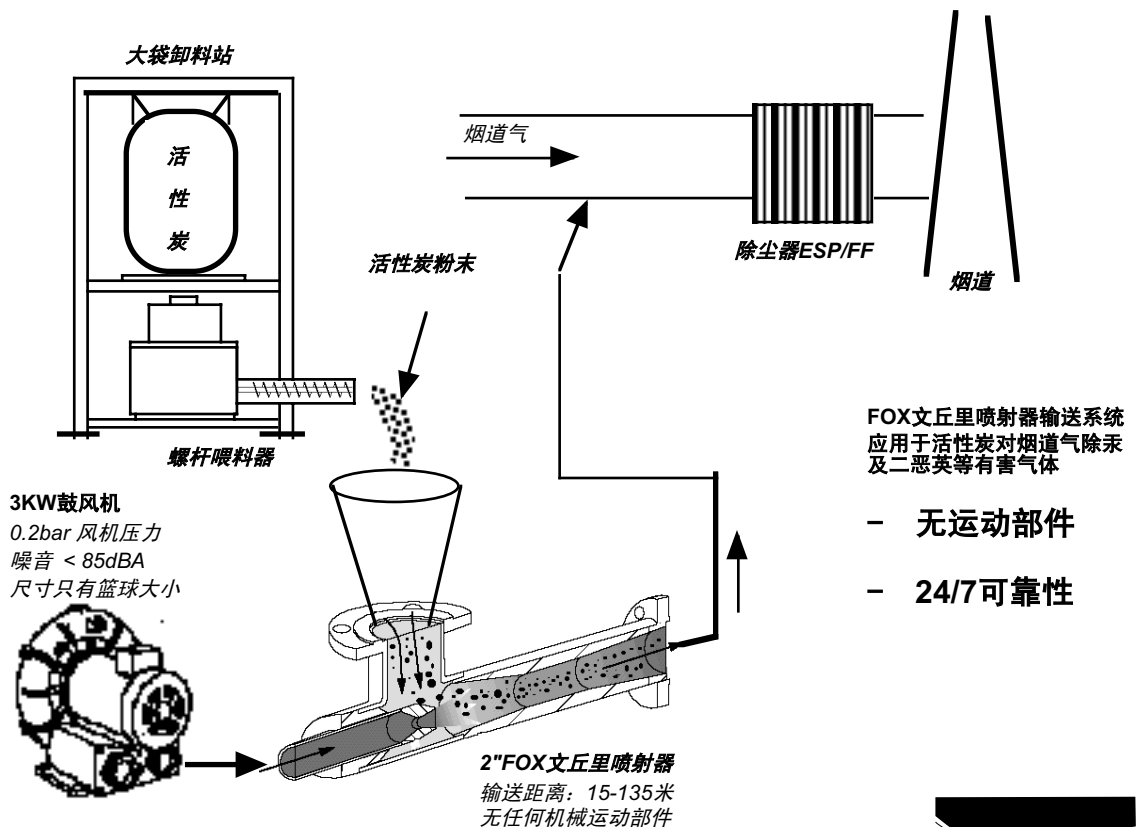
**输送任务：** 活性炭的喷射 - 喷射活性炭到焚烧炉，水泥窑及锅炉等产生的烟道气中，来消除汞及二恶英的释放。

**活性炭：** 堆密度0.4 Kg/liter，要求输送量2 - 135 Kg/hr，输送距离 15 - 135 m

**主要问题：** 医疗垃圾焚烧炉，水泥窑，生活垃圾焚烧炉及其它工业垃圾焚烧厂必须喷射活性炭到烟道气中，来帮助静电除尘器去除烟道气中的汞及其它污染物。24小时/7天连续运行的可靠性，对避免活性炭喷射系统故障而引起的停工是极为重要的。活性炭的供应商也经常配套供应FOX文丘里喷射器来为其用户提供一无故障的喷射系统。

**解决方案：** 在输送活性炭去除烟道气中汞及二恶英等污染物的应用中，FOX喷射器已积累了30年的实践经验。通常FOX文丘里喷射器配以匹配的侧风道鼓风机，大袋卸料装置，螺旋喂料器及等管道组成一喷射系统。

## 24小时/7天连续运行的可靠性 - FOX活性炭喷射系统



上海腾启机电设备有限公司  
Shanghai Tomars Process Equipment Co., Ltd.

地址：上海市丰顺路645弄71号203室 邮编：201108  
电话：021-64580371 传真：021-54438671  
电子邮件：info@tomarsprocess.com  
公司网址：www.tomarsprocess.com

**TOMARS**  
Pharmaceutical and Chemical Equipment