

广西静电除尘设备大气环保设备厂家锅炉废气处理

产品名称	广西静电除尘设备大气环保设备厂家锅炉废气处理
公司名称	桂林风云环保机械设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	灵川县定江镇开发小区“三号工业区”（桂林市洁懋机械厂内）
联系电话	15240786188

产品详情

湿式静电除尘设备 静电除尘厂家 静电除尘

原理：

湿式电除尘器和与干式电除尘器的收尘原理相同，都是靠高压电晕放电使得粉尘荷电，荷电后的粉尘在电场力的作用下到达集尘板/管。干式电收尘器主要处理含水很低的干气体，湿式电除尘器主要处理含水较高乃至饱和的湿气体。在对集尘板/管上捕集到的粉尘清除方式上WESP与DESP有较大区别，干式电除尘器一般采用机械振打或声波清灰等方式清除电极上的积灰，而湿式电除尘器则采用定期冲洗的方式，使粉尘随着冲刷液的流动而清除。

产品优势：

- 1、运行稳定：清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少
- 2、安装方便：采用一体化设计密封性好，方便安装更换

一、系统概述

当前，随着工业的深度发展和国家生态环境政策的严厉趋向，对大气污染的排放标准和治理要求越来越高，现有环保技术亟需进一步提高，才能适应日益严峻的环境变化。多年来，我公司引进国内外**技术，总结项目经验和设备运行情况，对烟气净化处理积累了宝贵的成功经验，研发并制造湿式静电除尘系统的一系列设备。

湿式静电除尘系统采用二次除尘处理，首先，把烟气吸入旋风喷淋塔，在大面积喷淋的作用下，把大颗粒粉尘捕集下来；然后，细小的颗粒物则进入湿式静电除尘器的收尘电场，在电场的作用下，带负电的颗粒粉尘离子被阳极管壁吸附，达到去除颗粒粉尘的目的，使烟气中的烟（粉）尘浓度达到国家标准。

二、系统特点

湿式静电除尘系统具有除尘效率高、压力损失小、操作简单、能耗小、无运动部件、无二次扬尘、维护费用低、检修期短，可与其它烟气治理设备相互结合、设计模式多样化等优点。

三、应用行业

湿式静电除尘系统可广泛应用于电力、冶金、化工、废物治理、建材、食品、竹木加工等行业，对锅炉生产中排放的烟气深度净化，从而达到超低超洁排放，是治理大气粉尘污染的理想除尘技术。