

静电除尘除烟设备

产品名称	静电除尘除烟设备
公司名称	东莞市绿东环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇建业路85号5栋102室
联系电话	0769-86346794 18929178151

产品详情

一、静电除尘除烟雾设备概述：

静电可分为静电除尘及静电除烟雾两种设备，传统的静电除尘器是专门用于除尘，广泛用于水泥建材、冶金化工、电力、矿山、制药、造纸等行业粉尘治理。随着工业发展，大气污染物的种类越来越多，现有环保技术已难以应对日益严峻的环境变化。我公司引进并消化国内外先进技术，总结了国内设备运行经验，根据本公司多年来的环境工程实践和大量的试验，对含烟废气治理净化也积累了宝贵的成功经验。

二、静电除尘除烟雾设备工作原理： 静电除尘除烟雾设备是利用高压电场产生的静电力使烟气中的粉尘荷电，并在电场作用下使荷电粉尘从气流中分离出来，分别向阴、阳极移动并粘附其上，然后通过振打装置振打清灰，使积灰落入灰斗，烟尘中含油、且湿度大，通过湿式清洗在极板上向下自流至下部锥斗达到收尘目的的除烟装置。

静电除烟雾设备结构图

三、静电除尘除烟雾设备产品的优点：

净化效率高，能够捕集0.01微米以上的细粒粉尘，在设计中可以通过不同的操作参数，来满足个所要求的净化效率；

阻力损失小，一般在20毫米水柱以下，和旋风除尘器相比较，即使考虑供电机组和振打机构电耗，其点电耗量仍比较小；

允许操作温度高，能达到350 ~ 400 或者更高；

处理气体范围大；

可以完全实现操作和自动控制。

四、静电除尘除烟雾设备的缺点：

设备比较复杂，要求设备调运和安装及维护管理水平高；

对粉尘烟尘比电阻有一定要求，所以对粉尘有一定选择，不能使所有的粉尘都获的很高的净化效率；

一次性投资较大，卧式的电除尘器占地面积较大；

受气体温度、湿度等的操作条件影响较大，同一种粉尘在不同温度、湿度下操作，所得效果差异大。

目前在某些企业实用效果达不到设计要求。

锅炉废气处理工艺流程：锅炉废气 静电除尘器 高压离心风机 湿式脱硫塔
达标排放

酸雾废气处理工艺流程：酸雾废气 酸雾水喷淋塔 静电除雾设备 离心风机
达标排放

其它烟气处理工艺流程：沥青烟气 静电除烟设备 离心风机 达标排放

六、静电除尘除烟设备处理效率：

除尘：粉尘外排浓度达到低于80mg/m³，除雾：烟雾外排浓度达到低于30mg/m³，目测基本看不到烟雾；经治理可达到GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》、DB44/27-2001二类区第一时段排放限值。

四、静电除尘除烟设备定制须知：

1、产生粉尘等工艺设备或工况，选取不同处理设备.

2、相关参数根据粉尘温度、浓度、产生源、面积等定制.

2、根据生产车间的房屋建筑结构和生产设备的位置以及车间内外的地理环境决定设备规格.

注：可选材质：碳钢、不锈钢

可根据实际使用风量5000-100000风量进行定制。

四、售后服务

- 1、产品质量保修期内，实行全面负责，对受损部件负责免费维修，调换；（除人为造成及不可抗拒的自然灾害等。）
- 2、按用户要求提供产品安装简图；
- 3、在产品安装调试过程中本公司可提供现场技术指导；
- 4、产品质保期满后，按成本价提供产品零部件；
- 5、本公司定期对用户回访、维护。
- 6、整机保修一年；