

医疗垃圾焚烧炉尾气处理系统

产品名称	医疗垃圾焚烧炉尾气处理系统
公司名称	靖江市泰格锅炉配套设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	靖江市团结工业园区
联系电话	15896020559 13905261883

产品详情

医疗垃圾焚烧炉尾气处理系统是在普通电收尘基础上发展起来的一种新型的收尘设备，它具有除尘效率高(达99.5%以上)，能捕集极细微粉尘，阻力损失小等优点；又具有应用范围广，占地面积小，容易上马，投资省，收效快，耗电量小，操作维护简单等一系列特点。广泛用于水泥、选矿、发电、冶金和化工，陶瓷等各个工业部分分散的，局部的扬尘点上。如球磨机、烘干机、立窑、破碎机、振动筛、皮带运输转运点、卸料斗下料点等扬尘点，使含尘空气就地净化。既能消除空气污染，保护环境，又能回收有用粉尘、增加经济效益。它是一种工业除尘的新途径、新设备。特别在水泥工业中已被广泛采用。

一、结构特点 1、高压静电除尘器是由除尘筒体、控制箱、高压整流器、电抗器等四大部分组成。 2、根据处理不同风量，本产品有单筒、多筒及组合式等。现系列产品为七种规格，处理风量范围在24000m³/h以内。 3、采用无芒刺不锈钢细钢丝作为电晕线，故无需振打，对于筒体采用分段式易于定期人工清除灰，同时设计中加强了保温措施，以防筒壁上之露。 4、在进风装置上，采用旋风风叶进风，以均布风量及产生一定的旋风气流增加收尘效果，及有利筒壁除灰。 5、gs型系列收尘器的除尘与旋风除尘，脉冲袋式除尘、水膜除尘等常用除尘设备比较，具有投资省、收效快、耗电小，除尘效率高，无噪声、操作简便，安全可靠、运行费用低，占地面积小，能收集极细微粉尘等优点。

二、工作原理 在两个曲率半径相差很大的电极上，通以高压直流电(电压在60kv-120kv)造成适当的不均匀电场。当电压升高到某一数值时，则在曲率半径小的电极附近(一般为1-2m)产生气体电离，即产生电晕放电。在电场力作用下负离子向正极运动(若电晕极为负极、极板为正极，则负离子由电晕极进入电极空间移向正极运动)。与带有粉尘的烟气通过电场时，粉尘颗粒便会带上负电荷，在电场力作用下，向正极运动和沉积，沉积在极板上的粉尘达到一定的时候便自动脱落，聚集到集灰斗中经排灰阀排出，使含尘气体得到净化。