

固废处理 烟气处理设备FD-16 技术指导

产品名称	固废处理 烟气处理设备FD-16 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

烟气处理设备是把烟尘中含有的有毒物质，合理解决至要求浓度值下，并要防止机器设备造成浸蚀或堵塞等安全隐患。一般，用于垃圾处理站的烟气处理设备分成除尘器设备和硫化氢气体清除机器设备两类。如今，人们对于自然环境质昼规定的提升，大部分垃圾处理站还在烟气处理制造过程中增强了活性炭吸附重金属超标机器设备。

烟气处理设备主要包含烟气脱硫塔、烟尘净化塔、脱硫塔、消化吸收物质传送管道网、烟筒及排烟道等，广泛应用于电力企业、化工制造行业、电解铝行业、铸造行业和具有备用锅炉的加工制造业等。

烟气处理设备是把烟尘中含有的有毒物质，合理解决至要求浓度值下的机器设备，并且在运用此设备时要防止机器设备造成浸蚀或堵塞等安全隐患。

归类

一般，用于垃圾处理站的烟气处理设备分成除尘器设备和硫化氢气体清除机器设备两类。如今，人们对于自然环境质昼规定的提升，大部分垃圾处理站还在烟气处理制造过程中增强了活性炭吸附重金属超标机器设备。

粉尘去除机器设备，一般采用电除尘器或布袋除尘器等。硫化氢气体去除，一般采用净化塔清除SO₂和HCl等气体至要求浓度值下。对于NO_x，尽管在烟尘中的含量不太高，即便不解决立即排出，一般也不会超出环境保护标准要求。但随着国内，人们对于生态环境规定日益严苛，一些垃圾处理站则采用了一些对策抑止NO_x的形成。 [1]

除尘设备

为了能合乎细颗粒物的环保标准，用于垃圾焚烧发电设施设备除尘设备一般为除尘器、布袋除尘器及电除尘器三种。

(1) 除尘器旋风除尘器是运用强制性涡旋所形成的向心力及重力沉降功效，而把有机废气里的颗粒污染物质去掉。除尘器的净化率大约为65%~80%，针对10 μm 以上颗粒状污染物质合理，10 μm 下列则作用较弱。除尘器因烟尘快速流动性，能量损耗比较大，且容易发生锈蚀状况。大中型垃圾处理站可选用除尘器做为一次除尘设备。

(2) 布袋除尘器袋式除尘器是让烟尘根据除尘布袋，让颗粒状污染物质附着于过滤层上，按时再用震动、气旋反冲力或脉冲式清洗的形式，消除粘在除尘布袋里的颗粒状污染物质。除灰效果和烟气流量、环境温度、水分含量、烟尘量及过滤材料等相关，其高效率一般可以达到90% 之上。 [1]

(3) 电除尘器

电除尘器是运用高压负级造成电晕放电功效，释放电子器件，使申请的烟尘水解化，烟气的细颗粒物产生浓差极化，由除尘器的正极板吸附与中合。通过适度时间时，捶击极片，使附着于极片里的细颗粒物吊落与集尘器布氏漏斗内。电除尘器的除灰效果和烟气流量、粉尘粒径遍布、凝聚性、比电阻、电极板距、工作电压、电流量等相关，一般可以达到90% 之上