

# 江阴小型废气处理设备 安全设施合理

产品名称	江阴小型废气处理设备 安全设施合理
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25631.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

废气净化设备除尘设备，工业除尘和净化设备，布袋除尘器主要用于炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂等的烟气治理除尘系统。垃圾焚烧炉、燃煤锅炉、流化床锅炉等烟气过滤。沥青混凝土搅拌，建材、水泥陶瓷、石灰、石膏等生产场所。铝电解、铅、锡、锌、铜及其他金属的冶炼烟气过滤，微细物料回收，液、固分离。化工、焦炭、炭黑、染料、制药、塑胶等领域的液固分离及微细物料回收。采矿、粮食加工、面粉、电子行业、木材加工等的灰尘治理和净化收集。

工业除尘和净化设备是小型除尘器的一种，其主要特点就是体积小，且除尘效率高。一般适用于各种独立的产尘点，灵活方便，就地集尘，就地处理，能有效地保证空气的洁净度。

工业除尘和净化设备是由除尘箱体，离心风机，滤袋(滤筒)，集尘器及微电脑控制器等组成，其工作原理是：粉尘由风机负压通过吸尘管道吸入除尘器箱体内部，利用重力与上行气流，先粗颗粒粉尘被过滤器初滤而直接降至集尘器，微粒粉尘由过滤器捕集在外表面，洁净气体经过滤器滤芯过滤分解净化后流入洁净室，从而由风机从出风口排出。整个除尘过滤过程是一个重力、惯性力、碰撞、静电吸附、筛滤等综合效应的结果。

工业除尘和净化设备安装在产生粉尘的机械设备邻近处，并由用户按照除尘器上的进气口尺寸，可自行配置金属或塑料吸尘管道和吸尘罩。

工业除尘和净化设备过滤材料的选择：

应根据含尘气体的温度、含水份量、酸、碱性质、粉尘的粘度、浓度和磨啄性等高低、大小来考虑。一般在含水量较小，无酸性时根据含尘气体温度来选用，常温或 130 时，常用500 ~ 550g/m<sup>2</sup>的涤纶针刺毡。 <250 时，选用芳纶诺梅克斯针刺毡或800g/m<sup>2</sup>玻纤针刺毡或800g/m<sup>2</sup>纬双重玻纤织物或氟美斯[FMS]高温滤料（含氟气体不能用玻纤材质）。

当含水份量较大，粉尘浓度又较大时，宜选用防水、防油滤料（或称抗结露滤料）或覆膜滤料（基布应是经过防水处理的针刺毡）。

当含尘气体含酸、碱性且气体温度  $190^{\circ}\text{C}$ ，常选用莱通（Ryton聚苯硫醚）针刺毡。气体温度  $240$ ，耐酸碱要求不太高时，选用P84（聚酰亚胺）针刺毡。