

# 沥青烟气废气处理设备

产品名称	沥青烟气废气处理设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21563.00/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

目前国内常见的沥青烟气净化处理方法有四种：燃烧法、电捕法、吸收法和吸附法。四种方法不同的特点如下：

? 燃烧法：沥青烟中含有可燃物质，在一定温度下，与空气接触可\*燃烧。这种方法的优点是清除较\*，但其缺点是生产操作费用相对较高。

? 电捕法：干式电捕对气相组分捕集效率几乎为零，而湿式电捕器可以捕集气态沥青烟。但此方法的缺点是增加了污水处理带来的二次污染。

? 吸收法：一般采用沥青烟气溶解度大的有机溶剂来吸收沥青烟气。该法设备简单，维护方便，系统阻力小，能耗低，但净化效率不高。

? 吸附法：采用多孔具有较大比表面的活性物质作吸附剂，对沥青烟进行物理吸附，再进行再生的工艺流程。这种方法的优点是吸附剂经过脱附之后可以重复使用。但是缺点是系统阻力较大。

沥青烟气的特点：

沥青烟气容易挥发，属于高温、高湿、高粘烟气，烟气为分散、浓度不大。

? 当沥青烟气低于50 时，沥青烟气易粘附，不易做净化处理

? 当沥青烟气温度在50-110 之间时，其比电阻时非常适宜用静电式净化装置

?

当沥青烟气温度超过110 时，沥青烟的比电阻较高，不适宜直接用静电式净化装置，需要先降温处理。

## 沥青烟气废气处理设备简介

针对中低浓度的沥青烟气设计推出的净化系统，是组合式的净化系统，由喷淋塔、干式过滤器、静电式油烟净化器、臭氧发生器、活性炭吸附设备等产品根据现场工况组合而成。在拌料槽等工序产生的沥青粉尘，采用除尘器进行处理。

### 静电式中浓度油烟净化器

静电式中浓度油烟净化器，是全不锈钢材质的中大型、集中式静电油烟分离处理设备，适用于新型材料、食品加工、塑料、橡胶、热处理、机加工、沥青等行业产生的油烟处理。

该款产品拥有成熟的模块化设计，核心部分为静电过滤模块，前后可与全不锈钢型纯高压静电废气过滤器、BHC预处理设备、活性炭设备等进行无缝组合拼接，形成一体化的、组合式净化设备，真正实现一机多效。整套机组可灵活安装到车间内外，净化效果达标，耐腐蚀、耐清洗，可处理中高浓度的、成分复杂的油烟，改善车间环境。

全不锈钢机型，需要更复杂的生产工艺，但同时耐用性也更强，反复清洗仍可保持良好性能。不断改进的漏油、集油设计，可让用户有更好的使用体验。

### 不锈钢纯高压静电废气过滤器

不锈钢纯高压静电废气过滤器，是一款经济实用的油烟、废气处理设备，内外均为不锈钢材质，既可以用于油烟、含油废气处理工况，也可以用于常规有机废气处理工况。该款产品是在老款等离子废气净化器的基础上研发改进出来的，自2018年推出，深受客户喜爱，产品细节不断优化调整，成熟、稳定、高效。

该款产品拥有成熟的模块化设计，核心部分为纯高压静电过滤模块，前后可与全不锈钢型静电油烟净化器、BHC预处理设备、活性炭设备等进行无缝组合拼接，形成灵活的、一体化的、组合式净化设备，真正实现一机多效。整套机组可灵活安装到车间内外，净化效果达标，耐腐蚀、耐清洗，可处理中高浓度的、成分复杂的油性废气，改善车间环境。

为了提高静电废气处理设备的净化效率，我们一般建议：

1. 沥青烟气捕集的\*温度为60-80 ，低于50 时沥青易粘结，超过110 时比电阻高不易捕集，同时也不符合静电烟气处理设备的工艺要求；
2. 为了尽量降低烟气中煤尘，提高废气设备中煤焦油沥青的流动性，可以根据情况配备喷淋塔或其他的除尘设备。