

# 蓄热式燃烧设备成本 蓄热式燃烧设备 兆星环保净化方案

产品名称	蓄热式燃烧设备成本 蓄热式燃烧设备 兆星环保净化方案
公司名称	青岛兆星环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区惜福镇街道
联系电话	13864871150

## 产品详情

### 布袋除尘器蓄热式燃烧设备

### 粉尘治理设备及其应用现状

### 旋风除尘+喷淋塔除尘

该设备的优点是造价低，风阻系数小，能够有效置换粉尘点的空气；其缺点是除尘效率不高，排放出粉尘的质量浓度在150 mg/m<sup>3</sup>以上。

### 布袋除尘

布袋除尘的优点是除尘效率高，排放粉尘的质量浓度 50 mg/m<sup>3</sup>；其缺点是设备体积大、风阻系数大、用电功率大、耗气量大。

### 静电除尘

静电除尘的优点是能耗低、气流阻力小；其缺点是设备庞大，消耗钢材多，初投资大，对安装和运行管理技术的要求比较高。

工业废气粉尘处理治理流程我公司环保工程技术人员到工厂、车间实地考察现状，根据工业生产工艺，分析废气来源组成及产气量，废气内各种物质的含量和特性，判断产生废气粉尘的原因。制定方案。根据工艺流程、厂房面积大小、废气含量的多少，废气的属性来制定治理方案。做到因地制宜、个案处理、针对性强，同时，力求降低运行成本，节约能耗。

## 低温等离子净化器蓄热式燃烧设备

低温等离子分解废气净化器/等离子UV光解除臭废气净化器工作原理：

1、主要采用脉冲高频高压等离子体电源和双介质齿板放电装置，尖端放电形式产生高浓度离子。等离子体是一种聚集态物质，其所拥有的高能电子能在毫秒级的时间内，瞬间击穿空气和废气分子，发生一系列分化裂解反应，蓄热式燃烧设备成本，产生高浓度、高强度、高能量的活性自由基和各种电子、离子等，在与机废气中的分子碰撞时会发生一系列基元物化反应，蓄热式燃烧设备原理，并在反应过程中产生多种活性自由基和生态氧，即臭氧分解而产生的原子氧。活性自由基可以有效地破坏各种病毒、细菌中的核酸，蓄热式燃烧设备，蛋白质，使其不能进行正常的代谢和生物合成，从而致其死亡；而生态氧能迅速将有机废气分子异味气体分解或还原为低分子无害物质；另外，借助等离子体中的离子与物体的聚合吸附作用，可以对小至亚微米级的细微有机废气颗粒物进行有效的吸附沉降处理。

2、利用特zhi的高能UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体的分子键，降解转变为低分子化学物，如二氧化碳和水等物质。

3、利用高能臭氧分解空气中的氧分子产生游离氧，蓄热式燃烧设备案例，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧，使呈游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物。如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等。UV O<sub>2</sub> O-O\*(活性氧)O O<sub>2</sub> O<sub>3</sub>(臭氧)。

4、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物（VOC）及各种恶臭味，脱臭效率可达99%以上。??

5、无需添加任何物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力。??

6、适应性强：可适应高浓度，大气量，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

吸收塔是废气吸收的核心装置。相对于其他类型吸收塔，如填料塔、喷射鼓泡塔，喷淋塔具有结构简单、阻力小、投资小等优点。在吸收过程中，废气从吸收塔下部进入，在喷淋区与雾化喷淋的循环吸收剂逆流接触并发生化学反应，废气中的有毒、有害废气被吸收，同时废气中的粉尘也可以被去除。洗涤以后的废气经喷淋层上方的除雾器除去雾滴后从吸收塔顶部排出，并经烟囱放空。吸收剂可采用循环利用的方法，有助于节约蓄热式燃烧设备利用资源。

蓄热式燃烧设备成本-蓄热式燃烧设备-兆星环保净化方案由青岛兆星环保设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛兆星环保设备有限公司（[www.qdzxhb88.com](http://www.qdzxhb88.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保产品加工具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!