

武汉工业废气净化装置

产品名称	武汉工业废气净化装置
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	.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

该产品适用运输可燃气体、热处理炉燃料气、石油液化气、煤矿瓦斯及民用型燃料管道管道网，避免在非正常情况下火苗于管道中的反向散播，避免外界火苗窜进存在可燃性气体的机器，阻拦火苗在系统管道间扩散，防止毁灭性事件的发生。

本产品根据金属波纹板中间间隙空隙对管道内传播的亚音速或亚音速火苗具备淬熄功效的基本原理生产设计。

原理：

阻火阀由可以通过气体很多细微、匀称或者不均匀安全通道或缝隙的固态材料所组成，对这种安全通道或孔隙度规定尽可能这个小，小至只要能根据火苗就能。火苗进到阻火阀以后就分为很多微小的火苗流被灭掉。火苗能被灭掉的基本原理是热传导功效和器壁效用。

“持续高温低温等离子焚烧处理”技术性较为“传统式RTO(天然气焚烧处理方式)”有如下优点：

- 1、持续不间断地处理废气，(天然气RTO为间歇性工作方式)这一点在垃圾焚烧发电废气，凹印有机废气治理应用方面至关重要。
- 2、广谱性：可以解决浓度较高的、成份繁杂、易燃易爆物品及含有较多的水份、固体、油状物质的有机废气，完成达到环保标准
- 3、不损耗天然气，无碳排放量难题。并没有闸阀各种运动构件，可以没有问题，不间断运行过万钟头。
- 4、空气阻力小，能耗低：解决2万立方/小时天然气RTO，为摆脱陶瓷蓄热体空气阻力那就需要功能损耗为90KW的风机。

而解决2万立方/小时持续高温低温等离子焚烧设备(25KW)，连着风机(21KW)仅耗费46KW输出功率。

当VOCs类工业废气浓度值小于200mg/m³，选用低功率持续高温等离子处理机器设备，每1万m³功能损耗仅是10kW。

无论是从资金分配还是对于营运成本考虑，本计划方案要远远超过萃取吸附 RTO焚烧处理计划方案。

5、能效等级高：节约资源，持续高温等离子机器设备废气排放口环境温度，比有机废气进口的环境温度仅提升几十度。

6、处理效果好：二恶英等无法解决物质，一瞬间彻底溶解，完成达到环保标准。(是垃圾焚烧发电废气排放二恶英难题的佳解决方法)

7、无活性氧排出难题(低温等离子体机器设备存有活性氧排出难题)。

8、经济实用：一样规格型号高温低温等离子焚烧设备，价钱不上天然气焚烧处理RTO的二分之一，经营成本小于二分之一。

9、占地面积小，自动化程度高节省人力资源，经营成本低。

10、不会造成二次污染。没有异味，对人口数量定居聚集地域来讲这是一个重要的考虑指标值。

11、天然气焚烧处理RTO工程造价昂贵，很多耗费天然气、O₂，提升二氧化碳、一氧化碳排放，有二次污染之虑，没法解决日渐严格环境保护标准。天然气焚烧处理以其工作中原理及本身构造上的缺陷，在易燃易爆场所，或处理废气里面含有易燃成份时应该考虑防爆型难题。天然气运输储存期间可能出现因泄露而引起的安全隐患

持续高温低温等离子焚烧处理技术的应用工业有机废气处理方面的应用是一个划时代的技术革命。

持续高温低温等离子焚烧处理技术性会逐步替代天然气RTO，变成新型产业。