

南昌喷漆房废气处理设备 JDHAS64

产品名称	南昌喷漆房废气处理设备 JDHAS64
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25300.00/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

该法的优点是能在短时间内达到加热效果，加热均匀，在较低的温度下就能杀死细菌。且不会产生废水、废气、废物。

天然气防爆阻火器(定制)：

该产品适用输送可燃性气体、加热炉燃料气、石油液化气、煤矿瓦斯及民用煤气管道管网，防止在非正常情况下火焰于管道中的逆向传播，防止外部火焰窜入存有易燃易爆气体的设备，阻止火焰在设备管道间蔓延，避免灾难性事故的发生。

该产品基于金属波纹板之间狭缝间隙对管道中传播的亚音速或超音速火焰具有淬熄作用的原理设计制造。

工作原理：

阻火器由能够通过气体的许多细小、均匀或不均匀的通道或孔隙的固体材质所组成，对这些通道或孔隙要求尽量的小，小到只要能够通过火焰就可以。火焰进入阻火器后就分成许多细小的火焰流被熄灭。火焰能够被熄灭的机理是传热作用和器壁效应。

“高温等离子焚烧”技术比较“传统RTO(天然气焚烧方法)”有以下优势：

1、连续不间断的处理废气，(天然气RTO为间歇工作模式)这在垃圾焚烧尾气，凹版印刷有机废气处理应

用方面尤为重要。

2、广谱性：能够处理高浓度、成分复杂、易燃易爆及含有大量水分、固态、油状物的工业废气，实现达标排放

3、不消耗天然气，无碳排放问题。没有阀门等运动部件，能够无故障，不间断运行上万小时。

4、风阻小，能耗低：处理2万立方米/小时的燃气RTO，为克服陶瓷蓄热体风阻就需要功耗为90千瓦的引风机。

而处理2万立方米/小时的高温等离子焚烧设备(25千瓦)，连同引风机(21千瓦)仅消耗46千瓦功率。

当VOCs类废气排放浓度低于200mg/m³，采用低功率密度高温等离子处理设备，每1万m³功耗仅为10kW。

无论从资金投入还是从运营成本考量，本方案要远胜于浓缩吸附+RTO焚烧方案。

5、能效比高：节约能源，高温等离子设备废气排放口温度，比废气进口温度仅提高几十度。

6、处理效果好：二恶英等难以处理的物质，瞬间完全分解，实现达标排放。(是垃圾焚烧尾气排放二恶英问题的理想解决方案)

7、无臭氧排放问题(低温等离子设备存在臭氧排放问题)。

8、经济适用：同样规格的高温等离子焚烧设备，价格不到燃气焚烧RTO的二分之一，运营成本低于二分之一。

9、占地面积小，自动化程度高节约人力，运营成本低。

10、不会产生二次污染。无异味，对人口居住密集地区而言这是一个重要的考量指标。

11、天然气焚烧法RTO造价高昂，大量消耗天然气、氧气，增加二氧化碳、一氧化碳排放，有二次污染之虑，无法应对日渐严格的环境保护标准。天然气焚烧法因其工作机理及自身结构上的缺陷，在易燃易爆场所，或处理废气中含有可燃成分时需要考虑防爆问题。天然气输送储存过程可能存在因泄漏而引发的安全问题

高温等离子焚烧技术在工业废气处理方面的应用是一个划时代的技术变革。

高温等离子焚烧技术将逐步取代天然气RTO，成为新兴产业。