

大连voc催化燃烧工业废气余热回收空气换热器

产品名称	大连voc催化燃烧工业废气余热回收空气换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	168.00/平方米
规格参数	
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

产品详情

大连voc催化燃烧工业废气净化空气换热器VOC废气是当前工艺领域中随时存在的一种介质，为了减少我们工艺中废气内部水的含量，我们需要通过将voc催化燃烧工业废气净化设备提升效率，对现在的工艺而言有着较高的实用性。在这个基础上就出现了GGH换热器，也可以叫烟气换热器。如果用来加热作用的话，可以叫空气预热器。

除了基础的催化燃烧，GGH换热器可以达到预处理的工艺需求，提前将预热后的空气投入到工艺当中，再持续升温到工艺需求温度进行催化燃烧，和低温介质进行热能交换，从而使热量得到完全利用，热能不被浪费。

一、voc催化燃烧工业废气净化设备-GGH换热器的运行过程：

VOC废气是将烟气经过降温工艺后再进行升温，从而达到使用需求的设备，前期冷凝过程可以采用高低温组合换热的方法，换热器主要采用板式结构，可以提供非常好的热交换效果，并且内部结构可以有效地避免腐蚀的发生，从而确保GGH换热器的使用时长。

GGH换热器采用全焊式的形式，以板束作为核心单元进行换热，内部板片作为核心传热元件，通过不同的板片规格温度，对烟气换热的效率和形式也均不相同，板片特别的一点在于可以将介质转化为湍流运行，从而提升换热效果，并降低灰尘在表面附着的能力，从而为后期的维护也打下了基础。

低温段采用不锈钢或者高等钛材，可以避免露点腐蚀，通常情况下，高温的废气在进入GGH换热器之后，温度普遍能降低到均温之下，可以有效地避免了腐蚀的问题，为长期运行提供了基础保障，并且根据工艺的不同，还可以进行不同需求上的定制，不管是温度、压力、换热量都可以根据设计实现。并且该设备自身的可靠性较高，自动报警及断电等工艺都是基本工艺，为用户人身和财产保障着想。