

黄山浓碱水资源化回用 马鞍山中创环保

产品名称	黄山浓碱水资源化回用 马鞍山中创环保
公司名称	马鞍山中创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山经济开发区胡西南路158号
联系电话	18155518765 18155518765

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：马鞍山中创环保科技有限公司

根据吸附（）和催化燃烧（节能）两个基本原理，采用两条气路连续运行，一个催化燃烧室和两个吸附床交替使用。首先，废气被活性炭吸附，当其接近饱和时，吸附停止，然后通过热气流将物从活性炭中解吸出来，使活性炭。现在的环保要求越来越严，有些工厂以前采用的环保设备都需要跟新换代，逐渐有处理效果的净化效率的废处理设备，替代了以前的环保设备，在这些设备中就有催化燃烧设备。CO催化燃烧装置的设计：CO催化燃烧装置前后均设有耐火除尘系统，设备顶部设有卸压系统。设备内外均设有装置，架空管道设有防雷装置。设备设有多点温度控制点、自动报警系统和超温自动冷却系统。设备还设有风机过载保护、超温保护和消防连锁保护。设备配有消防阀。高温时，消防阀关闭，直接排放阀自动打开。解吸过程中，当控制监控系统出现故障或失灵时，温控器报警，黄山浓碱水资源化回用，自动停止加热，补水冷却系统自动开启。解吸风机运行时，启动直排系统。解吸过程中间歇注入的氮气，了活性炭自燃的隐患。

催化燃烧废气处理设备的工艺流程催化燃烧是指可燃物在催化剂作用下燃烧。与直接燃烧

相比，催化燃烧温度较低，燃烧比较完全。但是只要是燃烧都会有废气的产生，那么这些废气要如何处理呢？一般来说催化燃烧废气处理设备工艺流程有四个阶段，分别是预处理、吸附浓缩、解吸脱附、催化燃烧。那接下来我将为大家一一说明一下各工艺流程。一、预处理阶段预处理选用填料式喷淋洗刷塔，喷淋液挑选碱液酸性气体进行中和处理或许选用干式过滤器对粉尘进行过滤处理。二、活性炭吸附阶段通过前面的预处理后，废气通入后端的活性炭吸附/脱附塔进行吸附处理，通过活性炭微孔的有机气体吸附在活性炭表面，去除废气中的有机物，抵达净化气体的作用。三、活性炭脱附阶段当吸附床吸附饱满后，浓碱水资源化回用报价，切换脱附风阀和吸附风阀，发起脱附风机对该吸附床脱附。脱附新鲜空气首要通过新风进口的换热器和电加热室进行加热，将新空气加热到120 左右进入活性炭床，炭床受热后，浓碱水资源化回用价格，活性炭吸附的溶剂蒸腾出来。四、催化燃烧阶段溶剂经风机送入到催化燃烧室前的换热器，然后进入催化燃烧室中的预热器，在电加热器的作用下，使气体温度前进到250-300 左右，再进入催化燃烧床，有机物质在催化剂的作用下无焰燃烧，被分解为CO₂和H₂O，一同放出许多的热，气体温度进一部前进，该高温气体再次通过换热器预热未经处理的有机气体，收回一部分热量。从换热器出来的气体再通过新风进口的换热器对脱附新鲜空气进行加热，通过换热后的气体通过烟囱引高排放。

催化燃烧设备也叫燃烧装置，其实就是用来处理废气的一种设备。该设备主要由：燃烧室、催化反应设备、热交换装置、热回收系统和烟气排放设备等部分构成。该设备是需要借助催化剂的，从而才能将废气在较低的起燃温度下进行无焰燃烧，其工作原理和流程可以分为以下三种。1、预热式这种属于比较基本的工艺流程，由于催化剂都有一个主要原理：废气的温度在100 以下并且浓度较低的情况下，这种情况下热量一般是不能自给的，因此需要在进入反应器之前，需要在预热室内对其进行加热和升温。一般所采用的预热方式主要有：煤气或电加热，这二种方式可以将废气升温到催化反应所需要的起燃温度，从而达到燃烧氧化分解目的，燃烧氧化后的气体在热交换器内和没有处理的废气进行热交换，从而可以回收部分热量。2、自身热平衡废气温度比较高而且物含量也是比较高的，在通常情况下，只需要在催化燃烧设备的燃烧室中，用电加热器起燃，然后再由交换器进行回收部分净化过的气体所产生的热量。这种工艺的好处是在正常操作下就可以维持住热平衡，不需要额外的补充热量。

黄山浓碱水资源化回用-马鞍山中创环保(推荐商家)由马鞍山中创环保科技有限公司提供。马鞍山中创环保科技有限公司是从事“ 废弃处理,工业废弃处理,光氧活性炭 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：经理。