

光解废气处理设备 巩义威邦机械，光解废气处理设备原理

产品名称	光解废气处理设备 巩义威邦机械， 光解废气处理设备原理
公司名称	巩义市威邦机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市河洛路花卉市场
联系电话	13838316804

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市威邦机械制造有限公司

光解废气处理设备

传统处理VOCs的方法主要有:吸收法、直接燃烧法、催化燃烧法、生物法、回收污染物法和光催化法，它们的特点如下:

(1)吸附法去除效率高、净化彻底、能耗低、工艺成熟、易于推广，但如果再生的液体不能回用，这些液体必须进行处理，光解废气处理设备，不仅可能造成二次污染，而且增加许多处理成本，另外当废气中有气溶胶或其他杂质时，吸附剂易失效。(2)直接燃烧法工艺成熟，在适宜的温度和保留时间下，处理率可达99%，但能耗高，投资大，易氧化空气中的N₂。(3)工业废气处理催化燃烧法处理率在90%~95%，只针对特定类型的化合物反应，光解废气处理设备原理，能耗高、投资大(需贵金属做催化剂)。(4)生物法主要是湿地过滤、生物过滤等，该法能耗低，但设备占地大，供应光解废气处理设备价格，系统弹性小，需后处理受污染的生物群，如果连续进气，且废气中污染物的浓度和组分稳定，用该法处理成本很低，但是一般工业废气的污染物的浓度和组分经常波动。(5)回收污染物该法有利于生态循环，但投资成本高、工业废气处理运行费用高，回收的原料通常需要进一步安全处置。(6)光催化法反应过程快，效率高，且无二次污染问题，具有非常大的潜在应用价值。但是在光催化过程中，对催化剂的要求较高，催化剂活性易降低，如何解决催化剂的失活问题成为该技术的关键。而近几年发展起来的低温等离子体技术处理VOCs，有其独特的优点:可在常温常压下操作;有机化合物最终产物为CO₂、CO和H₂O，若有机物是氯代物，则产物应加上氯化物，光解废气处理设备厂家，而无中间副产物，降低了有机物毒性，同时避免了其他方法中后期处理问题;无需考虑催化剂失活问题;工艺流程简单、运行费用低，是直接燃烧的一半;运行管理方便;对VOCs的去除率高，对VOCs的适应性强。光解废气处理设备

解决这个问题的方法：减少除尘器的漏风就要做好除尘器的保温工作，布袋除尘器的漏风应该控制在百分之三以下。

布袋除尘器需要注意的事项内滤式指的是含尘气流由袋内流向袋外利用的是滤袋内侧捕集粉尘。

布袋除尘器的处理风量必须要满足系统设计风量的要求还要考虑管道漏风的系数。

球磨机是由水平的筒体和进出料空心轴以及磨头等这些部分组成。

布袋除尘器需要注意的事项压入式指的是风机位于布袋除尘器之前布袋除尘器为正压工作。

对于高温烟气应该按照烟气的温度折算到工况风量来选用布袋除尘器。

在高温烟气中往往都含有大量水分子和SOx，在SOx的酸点较高的情况下应该确定布袋除尘器的使用温度时应该特别的注意。

布袋除尘器

在这里举个例子：水泥生产所需的各种原料燃料和混合材，也就是说石灰石，粘土和铁粉，煤和石膏以及矿渣等等这些原料它们的含水量是不等的，若是把它们堆放在固定的长方形堆棚内，这样可以防止雨淋就可以大大的降低物料的含水量，这样做是减少物料水份的有效措施。

除尘器骨架需要注意的事项布袋除尘器的配件分为五类这是根据“布袋除尘器分类及规格性能表示方法”的国家标准。

除尘布袋是以高压风机或者是压气机提供的反吹气流通过移动的喷咀进行反吹，这样可以使滤袋变形抖动并且穿过透滤料而清灰的布袋除尘器。

上进风式指的是含尘气流入口位于袋室的上部，气流就会与尘粒沉降方向一致。

工业废气处理要区别民用场所空气净化

根据污染物的不同，可以分为尘埃颗粒、除尘、脱硫脱硝技术，有机废气VOCs去除等。工业废气处理普遍应用于化工、油品、石油化工、制药、汽车部件、涂装、电气、电子元件、印刷、电镀、罐装车、橡胶、感光材料、纤维、塑胶、人造革、干洗等行业等场所。

特点：设备功率较大、风量较大、效果较好。工业废气处理要区别民用场所空气净化。要能有效去除工厂车间产生的废气处理。光解废气处理设备

光解废气处理设备-巩义威邦机械，-光解废气处理设备原理由巩义市威邦机械制造有限公司提供。巩义市威邦机械制造有限公司（www.gyweibang.com）位于巩义市河洛路花卉市场。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前威邦机械在废弃物处理设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。威邦机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。威邦机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

