

uv光解 专业生产厂家 等离子和uv光解一体机

产品名称	uv光解 专业生产厂家 等离子和uv光解一体机
公司名称	佛山市金好旺环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区陈村镇绀村工业区大道5号之二
联系电话	18924898542

产品详情

金好旺环保设备有限公司主要经营废气处理设备，污水处理设备，uv光解油烟净化器，除尘设备，承接各种金属制品。废气处理设备主要是UV光解废气处理设备，等离子和uv光解一体机，等离子废气处理设备，活性炭吸附塔（器）。污水处理设备主要是MBR一体化污水处理设备，一体化混凝气浮机，一体化生活污水处理设备，一体化混凝反应器，一体化混凝沉淀设备等。除尘设备主要是喷淋塔，布袋除尘器，滤筒除尘器，旋风除尘器，除雾器等。高功率激光切割.剪压.折弯.烧焊.卷圆.抛光.拉沙成型.不锈钢储罐.化工容器.高温炉胆.以及各种金属外壳.异形容器金属制品综合加工。

一、活性炭过滤器介绍

活性炭过滤器主要的应用耗材就是活性炭，活性炭具有较强的吸附作用，能够有效滤除水中含有的异味、异色、余氯等。使用不同性能的活性炭，达到的水处理效果不同。将该过滤器用于纯水预处理过程中，对离子交换树脂起到保护作用，确保整套系统能够稳定运行。

二、活性炭过滤器填装滤料前处理

- 1、活性炭装载后以过滤水清洗和反冲洗(不含余氯的滤后水)。
- 2、放水到滤层表面10—15 cm处，用3%—50%HCl浸泡12-24h。
- 3、排放废酸液，用进水正洗到进出水碱度相等;位于阳离子交换器后的活性炭过滤器正洗到出水硬度小于2mmol/L。
- 4、活性炭输送装卸方式宜采用水力输炭，也可采用人工输炭。

三、活性炭过滤器设计过程中使用活性炭失效判断

- 1、吸收水中有机物—去除率不大于15%—20%作为失效，或根据供水水质要求确定。
- 2、吸收水中余氯—出水中余氯大于0.1mg/L作为失效。

3、为了维持出水质量，活性炭的利用率不能超过设定的穿透点，穿透点约为0.05Co。当出水中有机物浓度达到0.

95Co时，则认为活性炭的吸附能力完全耗尽。

四、活性炭过滤器的运行操作

合上总电源，电源指示灯亮，同时检查确认进水阀开启正常、进水泵运行正常。进水箱处于中液位以上。

1、运行

开启活性炭过滤器的上进水阀V2和下排水阀V5及进水阀V1。启动进水泵。当下排水阀V5出水时。调节进水量到额定值。当出水清澈时，开启出水阀V7，关闭下排水阀V5，可向后道设备送水。

2、反洗

当活性炭过滤器运行时间延长，其出水压差增加，当过滤器压差增加0.05—0.07Mpa时，设备需要反洗。开启下进水阀V4及进水阀V1，上排水阀V3，启动进水泵，调节进水阀V1，使进水量尽可能大。反洗时间约20—45分钟。然后关闭进水泵，关闭各阀。

3、正洗

每次反洗结束后，需进行正洗。开启上进水阀V2和进水阀V1，下排水阀V5，启动进水泵，调节进水阀V1，控制进水量为正常水量。正洗时间约15—30分钟，至下排出水清澈为止。然后关闭进水泵，关闭各阀。活性炭过滤器可进入正常运行或待机状态。

五、活性炭过滤器使用注意事项

- 1、该过滤器长期停运后，重新开启时，要对滤料进行约5分钟的正洗，uv光解，冲洗至出水清澈为止。
- 2、初次运行或长期停运后再运行时，应对设备进行排气：开启排气阀V8，进水阀V1、V4，然后进水，直到排气阀V8排出水没有空气为止(部分小型过滤器不单独设置排气阀V8，可用V3进行排气)。
- 3、对于大型过滤器，可用空气擦洗，以增强反冲洗效果，一般通入压缩空气(强度10—18 l/s.m²)，然后进水反冲洗。
- 4、进行反洗时应控制好反冲洗强度，应避免活性炭冲洗泄漏出系统。
- 5、根据进水水质的情况，应定期更换活性炭滤料，一般3~6个月更换一次。

金好旺环保设备有限公司主要经营废气处理设备，污水处理设备，除尘设备，承接各种金属制品。废气处理设备主要是UV光解废气处理设备，等离子废气处理设备，活性炭吸附塔(器)。污水处理设备主要是MBR一体化污水处理设备，一体化混凝气浮机，一体化生活污水处理设备，一体化混凝反应器，一体化混凝沉淀设备等。除尘设备主要是喷淋塔，布袋除尘器，滤筒除尘器，旋风除尘器，除雾器等。高功率激光切割.剪压.折弯.烧焊.卷圆.抛光.拉沙成型.不锈钢储罐.化工容器.高温炉胆.以及各种金属外壳.异形容器金属制品综合加工。

活性炭吸附装置主要由活性炭层和承托层组成。活性炭具有发达的空隙，比表面积大，具有很高的吸附能力。正是由于活性炭的这种特性，它在水的深度处理中被广泛应用，如生活给水，污水后段的（净水）深度处理等。

活性炭使用一段时间后，吸附了大量的吸附质，逐步趋向饱和，丧失了工作能力，严重时穿透滤层，因此应进行活性炭的再生或更换。

承托层的主要作用是防止活性炭从设备中流失，在出水及反冲洗时起到一定的均匀布水作用。

金好旺环保设备有限公司主要经营废气处理设备，污水处理设备，除尘设备，承接各种金属制品。废气处理设备主要是UV光解废气处理设备，等离子废气处理设备，活性炭吸附塔（器）。污水处理设备主要是MBR一体化污水处理设备，一体化混凝气浮机，一体化生活污水处理设备，uv光解等离子除臭设备，一体化混凝反应器，一体化混凝沉淀设备等。除尘设备主要是喷淋塔，布袋除尘器，滤筒除尘器，旋风除尘器，除雾器等。高功率激光切割.剪压.折弯.烧焊.卷圆.抛光.拉沙成型.不锈钢储罐.化工容器.高温炉胆.以及各种金属外壳.异形容器金属制品综合加工。

圆形喷淋塔

喷淋塔系列：

金好旺圆形喷淋塔设备广泛应用于印刷、蓄电池、线路板、有色金属冶炼、电子、冶金、电镀、纺织(化纤)、食品、机械制造等行业过程中排放的、酸性、碱性、恶臭废气的净化处理。

设备原理：

废气处理水喷淋技术广泛应用于喷淋塔设备，其原理是利用重力作用、通过水喷淋，实现水溶性或大颗粒沉降，污染物与洁净气体分离。本实用新型具有简单的水资源优势，在同一时间沉淀过滤后，可以重复使用，减少水资源的浪费，水喷在处理大颗粒组成的一个非常高的效率，通常用于废气处理的预处理。去除喷涂废气中的漆渣、漆雾，采用植物液洗涤可减少漆渣、漆雾的粘性，提高喷淋洗涤塔对漆渣、漆雾的去除效率。使用高活化生物废气净化确保废气指标物达标排放，去除废气中的异味，减少废气对周边环境的影响。有效去除酯类、酮类、非总烃、酸性气体、VOCs等有机废气。费用低，无安全隐患。

设备特点：

1. 除尘脱硫，采用碱性洗涤水时，脱硫效率可达85%。
2. 设备占地少，安装方便。
3. 耗水、耗电指标较低。
4. 耐腐蚀、不磨损，使用寿命长。
5. 设备运行可靠，维护简单，方便。

UV光解废气净化器

设备工作原理：

1.金好旺UV光解废气净化器利用高能高臭氧紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV+O₂-O⁻+O^{*}(活性氧)O+O₂-O₃;(臭氧)。众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对有机气体及其它刺激性异味有很好的清除效果。有机性气体利用排风设备输入到本净化设备后，运用高能紫外线光束及臭氧对有机(异味)气体进行协同分解氧化反应，使有机气体物质其降解转化成低分子化合物，水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。

2、催化剂(二氧化钛)在受到紫外线光照射时生成化学活泼性很强的超氧化物阴离子自由基和氢氧自由基，攻击有机物，达到降解有机物的作用。二氧化钛属于非溶出型材料，在彻底分解有机污染物和杀菌的同时，自身不分解、不溶出，光催化作用持久，并且有持久的杀菌、降解污染物效果。

设备特点：

- 1、除废气；
- 2、无需添加任何物质；
- 3、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。
- 4、运行成本低。

应用行业：

产品广泛应用于喷漆厂、橡胶厂、塑料厂、油漆厂、喷涂车间、电子厂、造纸厂、电路板厂、包装厂、树脂厂、油墨厂、饲料厂、涂装厂、纺织服装厂、养殖屠宰厂、污水泵站、垃圾处理站、污泥干化站、防水材料厂、沥青厂、电镀厂、化肥厂、家具厂、皮革厂、化工厂、冷冻厂、食品厂、造纸厂、印刷厂、饲料厂、香精厂、污水处理厂、VOC有机废气处理、养龟房除臭、4s店喷漆废气、酒店、商场、医院等行业的废气处理、臭气处理、尾气处理、异味净化、空气净化、消菌等。

uv光解-专业生产厂家-等离子和uv光解一体机由佛山市金好旺环保设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市金好旺环保设备有限公司(www.fsjhwhfcl.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司(www.fsjhwhb.cn)还是从事油烟净化器厂家，uv光解油烟净化器，uv光解废气处理装置的厂家，欢迎来电咨询。