



实用新型专利证书



国际认可论坛



欧洲认证



美国质量学会认证



浙江环境污染防治专项设计



ISO9001:2015  
质量管理体系认证

## 诚信·质量·品质

地址：浙江省台州市玉环县沙门镇滨港工业区  
邮编：332627  
电话：0576-87161585  
邮箱：626349813@qq.com  
网站：[www.xfhbcn.com](http://www.xfhbcn.com)



扫一扫



[www.xfhbcn.com](http://www.xfhbcn.com)

# 公司简介/ COMPANY INTRODUCTION:

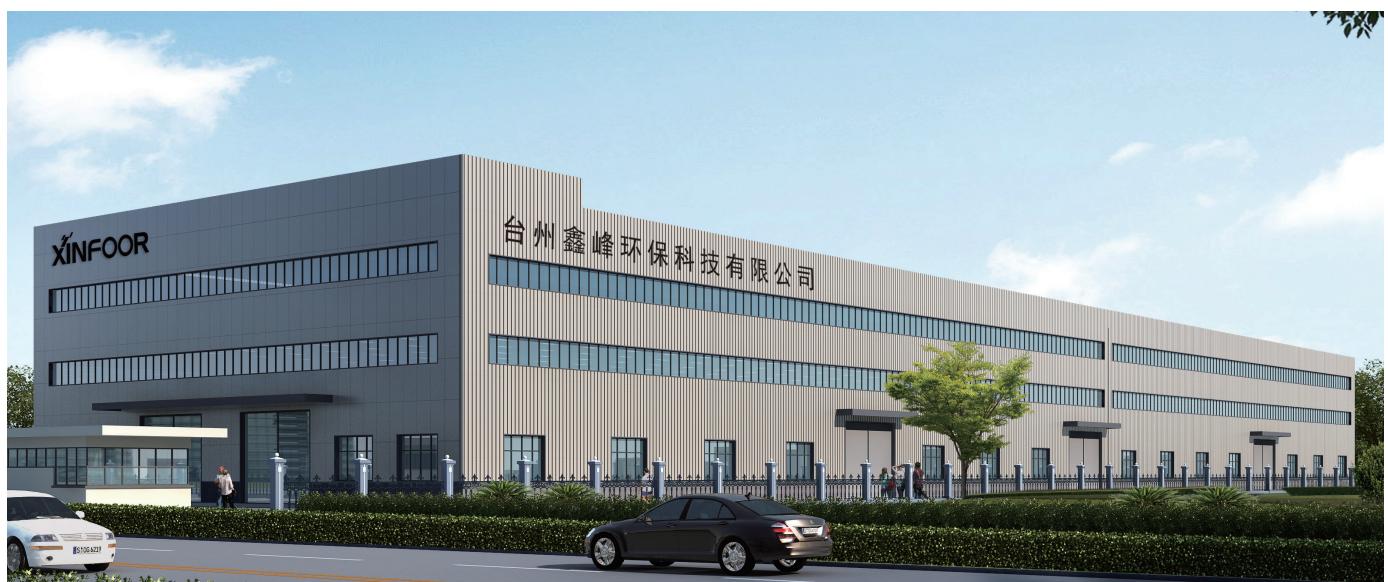
台州鑫峰环保科技有限公司，成立于2015年，经ISO9001:2015认证，是由教授、高级工程师、硕士等组成的具有国内先进水平的专业技术和经营管理团队。以科技研发、技术咨询与服务、设备研发与销售、工程总承包等方式活跃在中国的环境保护领域，共获国际专利工程实用新型专利20多项。

公司具有浙江省环保产业协会污染防治工程专项设计认可，专业设计、研发、生产、销售活性炭催化氧化燃烧再生设备(CO)、喷漆打磨房、旋流喷淋塔、静电油烟净化器、UV光氧活性炭一体机、低温等离子等设备；干/湿式打磨抛光吸尘设备，广泛应用于VOCs污染防治、工业废水废气处理、各类异味除臭治理、粉尘治理等方面。服务范围遍及洁具、家具、石材、汽车、餐饮、汽车、塑胶、金属等生产企业，并在环保、节能、安全等各项性能指标极其优越。

旭钧环保为鑫峰子公司，成立于2019年，主要侧重于客户服务。

Taizhou XINFENG Environmental Protection Technology Co. Ltd, established in 2015 and certified by ISO9001:2015, is a professional technical and management team with advanced level in China composed of professors, senior engineers and masters. In terms of scientific and technological research and development, we are active in the field of environmental protection in China by scientific and technological research and development, technical consultation and service, equipment development and sales, and general engineering contracting, etc. We have been awarded more than 20 international patents for engineering utility models.

The company is specializing in the design, development, production and sales of products that are widely used in VOCs pollution prevention, industrial exhausted water and gas treatment, all kinds of odor deodorization treatment, dust treatment and other aspects. The service scope covers sanitary ware, furniture, stone, automobile, catering, automotive, plastic, metal and other production enterprises, and the performance indicators in terms of environmental protection, energy saving, safety are superior.

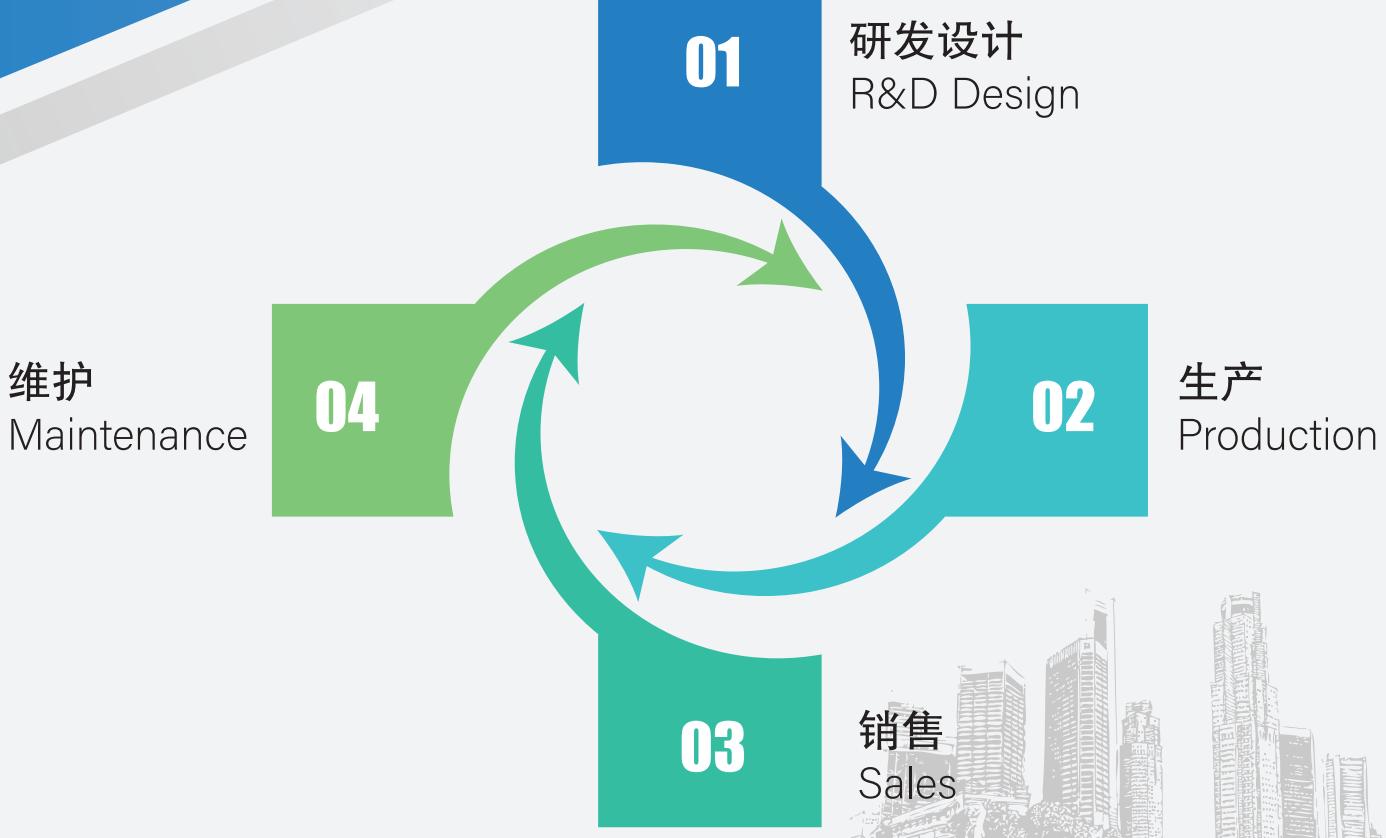


更实用、更经济、更安全、更环保是我们永远的追求。

More practical, economical, safer and environmentally friendly is our top priority.

我们将秉承“以客户需求为根本，以市场发展为动向，以优质产品为原则，以技术革命为目标”，从根本出发，研发产品，

We adhere to a principle of, "putting the customer first, market development as a must, creation of quality products as a principle and revolutionizing technology revolution as the goal"





渝维家具  
YUWEI FURNITURE  
—选择渝维·大可为—



恒隆石材机械



广东中恒联合家具实业有限公司



玉环五盟橡塑有限公司



XNSHING  
鑫盛卫浴

DECCA  
CRAFTSMANSHIP : REDEFINED

CACAO

MES  
Moershu  
Sanitary ware

Goldea金迪  
——健康家装·用金迪木门——

AVONFLOW

HANWEI  
FURNITURE

KRONG 科荣

Summit 信美家具  
Furniture

德维尔®  
——全屋定制——





为您提供  
Provide

工业废气废水、  
The best

粉尘治理方案  
Systematic solution for you



# 目录 CONTENTS:

## 工业废气处理 Exhausted Gas Treatment

活性炭催化氧化燃烧一体机(CO) Activated Carbon Catalytic Oxidation Combustion Machine	1
旋流喷漆一体机 The Cyclone Spray Painting Machine	5
旋流喷淋塔 Cyclonic Spray Tower	6
静电油烟净化器 UV Grease Purification Equipment	7
UV光催化活性炭一体机 Photo-Oxygen Catalytic Technology	8

## 工业废水处理 Exhausted Water Treatment

XF-Z VOCs水处理设备 VOCs Water Treatment	9
--	---

## 工业粉尘处理 Dust Control Solution

XF-C 水式打磨吸尘器 Water-Type Grinding Vacuum Collector	11
打磨抛光湿式除尘一体机 Water-Type Dust Collector	13
干式脉冲打磨吸尘器 Pulse Sanding Vacuum Cleaner	14
大型抛光吸尘器 Buffing Dust Cleaner	15

## Activated Carbon Catalytic Oxidation Combustion Machine

## — 活性炭催化氧化燃烧一体机(CO) —

活性炭催化氧化燃烧一体机(CO)是一种成套的VOCs废气处理设备。该设备将活性炭吸附浓缩废气技术和废气催化氧化技术结合，使活性炭得以再生重复使用。该技术不仅使废气的净化率提升至97%以上，同时降低了运营成本。

The Activated Carbon Catalytic Oxidation Machine (CO) is a set of equipment for VOCs waste gas treatment. This equipment combines activated carbon adsorption and catalytic oxidation technology, which allows the activated carbon to be regenerated and used repeatedly. This technology not only increases the purification rate of exhaust gas to reach more than 97%, but also reduces operation cost.

该设备可广泛应用于生产厂家的喷漆、化工塑料、印刷油墨、漆包线等流水线配套设备使用，尤其适合中/低浓度大风量或高浓度间歇排放VOCs废气作业空间。

The equipment can be widely used in paint spraying, chemical plastics, printing ink, enamel lines and other assembly line supporting equipment, especially suitable for work spaces with medium/ low concentration of large air volume or high concentration of intermittent emission of VOCs exhaust gas.

## 工作原理/ WORKING PRINCIPLE:

根据活性炭吸附（高效率）和催化燃烧（节能）两个设计原理，采用双气路连接 活性炭吸附箱 和 催化燃烧箱 工作。有机废气先经过活性炭吸附箱吸附，利用PLC技术自动逐个对个别活性炭吸附箱进行催化燃烧再生处理。催化燃烧过程，活性炭吸附箱将关闭废气进口，通入热气对其进行加热使有机废气从活性炭上脱附，这个过程可以有效使活性炭得以再生重复使用，并无二次污染的产生。

从活性炭脱附的废气浓度可达到 $2000\text{mg}/\text{m}^3$ 以上（较原来废气浓度的10-20倍），由负压风机引力牵引至催化燃烧室，加热到 $200\text{~}300^\circ\text{C}$ ，在贵金属催化剂的作用下使废气中的VOCs氧化分解成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ 。该装置配有PLC系统将自动对活性炭箱逐个进行脱附催化燃烧处理使活性炭得以重复利用，极大的减少能耗和运营成本。



处理条件 Process condition	物质 VOCs	微细炭烟，挥发性有机污染物，硫化物，一氧化碳 PM, VOCs, SOx, CO	突出优点 Highlight	VOCs 得到高效去除，满足环保排放要求(GB16297-1996) VOCs get efficient removal, satisfies the requirement of environmental protection law (GB16297-1996)
	风量 Volume	2000~3000 $\text{m}^3/\text{h}$		
	温度 Temperature	100°C		
	浓度 Concentration	avg.1500mg/ $\text{m}^3$		
处理性能 Process performance	排出浓度 Emission Concentration	PM=246-389 mg/ $\text{m}^3$ TVOCs=150~500 mg/ $\text{m}^3$ $\text{SO}_2=32\text{ mg}/\text{m}^3$ $\text{CO}=25\text{ mg}/\text{m}^3$	应用行业 Process performance	广泛应用于生产厂家的喷漆、化工塑料、印刷油墨、漆包线等流水线配套设备使用。 Widely used in manufacturing process that involves with painting,
	去除率 Removal Rate	$\geq 97\%$		

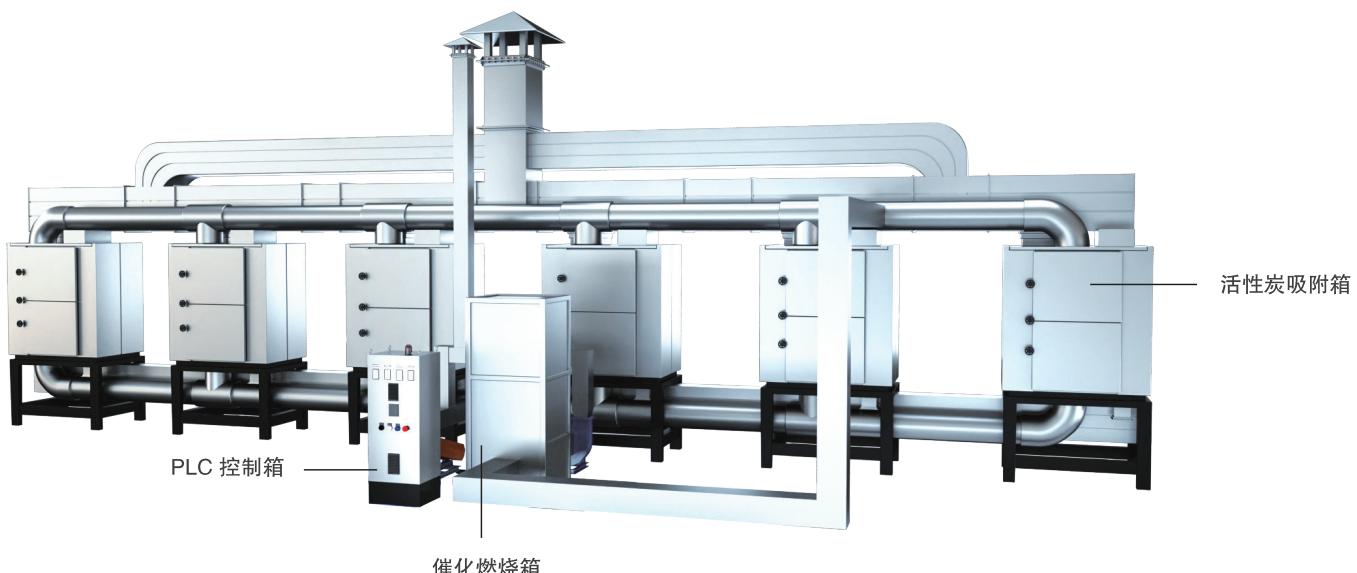


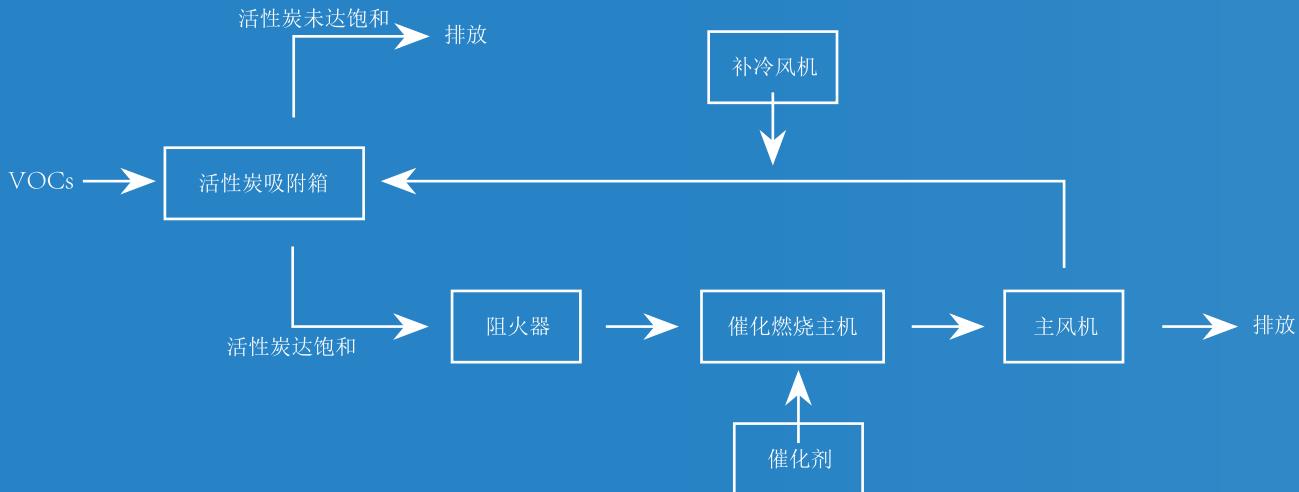
\* 提供量身定制的设计方案。

## 设计安全/ SECURITY MEASURES:

在催化燃烧室前后置有阻火除尘系统，设备顶部设有泄压装置；设备内外均设有静电装置，高空管道设有避雷装置；设备内设有多点温控点，同时设有自动报警系统；设有消防喷淋，超温自动降温系统；设备有风机过载保护、超温保护、防火连锁保护；在设备进口设有安全防火阀门，当出现高温时，防火阀自动关闭，直排阀门自动打开。

脱附时当控制和监控系统发生错误或者失灵时，温度控制仪会发生报警，自动停止加热，并且补冷系统会自动打开；当脱附风机突然出现故障，加热系统，风机连锁加热会自动停止，补冷系统自动打开，并启动直排系统。



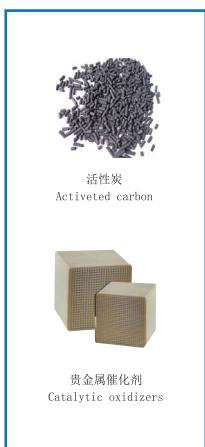


## 系统主要组成/ COMPONENTS:

- ◆ 活性炭吸附箱
- ◆ 催化燃烧主机
- ◆ 催化风机
- ◆ 补冷风机
- ◆ 保温管道
- ◆ 安全装置
- ◆ 自动阀门
- ◆ 催化剂
- ◆ PLC控制系统

## 系统特点/ TECHNICAL FEATURE:

- ◆ 起燃温度低，反应温度在350~500°C，净化效率达97%以上
- ◆ 当废气浓度适当时，无需外界供热，VOCs自身的热量足以维持其氧化分解
- ◆ 具有能耗小，运行费用低的优点
- ◆ 低温氧化条件，不会形成二次污染物，可净化治理一氧化碳，治理效率高
- ◆ 系统可去除多种污染物，具有工艺流程简单、运行可靠的优点
- ◆ PLC实现自动控制，并能与互联网和APP联网



名称   NAME	参数   PARAMETER
活性炭脱附量   THE AMOUNT OF ACTIVATED CARBON	200kg~1000kg/次
活性炭脱附时间   THE PERIOD/EACH CATALYTIC COMBUSTION	7h/次
脱附温度   THE TEMP. FOR CATALYTIC COMBUSTION	100~120 °C
设备阻力   RESISTANCE	800~1000 Pa
处理废气量   EFFICIENCY	1000m³~5000m³/h
处理废气介质   PROCESS OBJECT	有机废气   VOCs
电加热功率   POWER	7.5kw~70kw
预热设定温度   PREHEATING TEMP.	250~280 °C

采用PLC进行自动控制，可根据有关要求预先设定设备的运行参数安全设置完善，无任何安全隐患。

## VOCs Control Specialized System

# —喷漆房+活性炭+CO催化燃烧 —

整套设备的设计主要适用于喷涂车间的有机废气吸附净化处理。

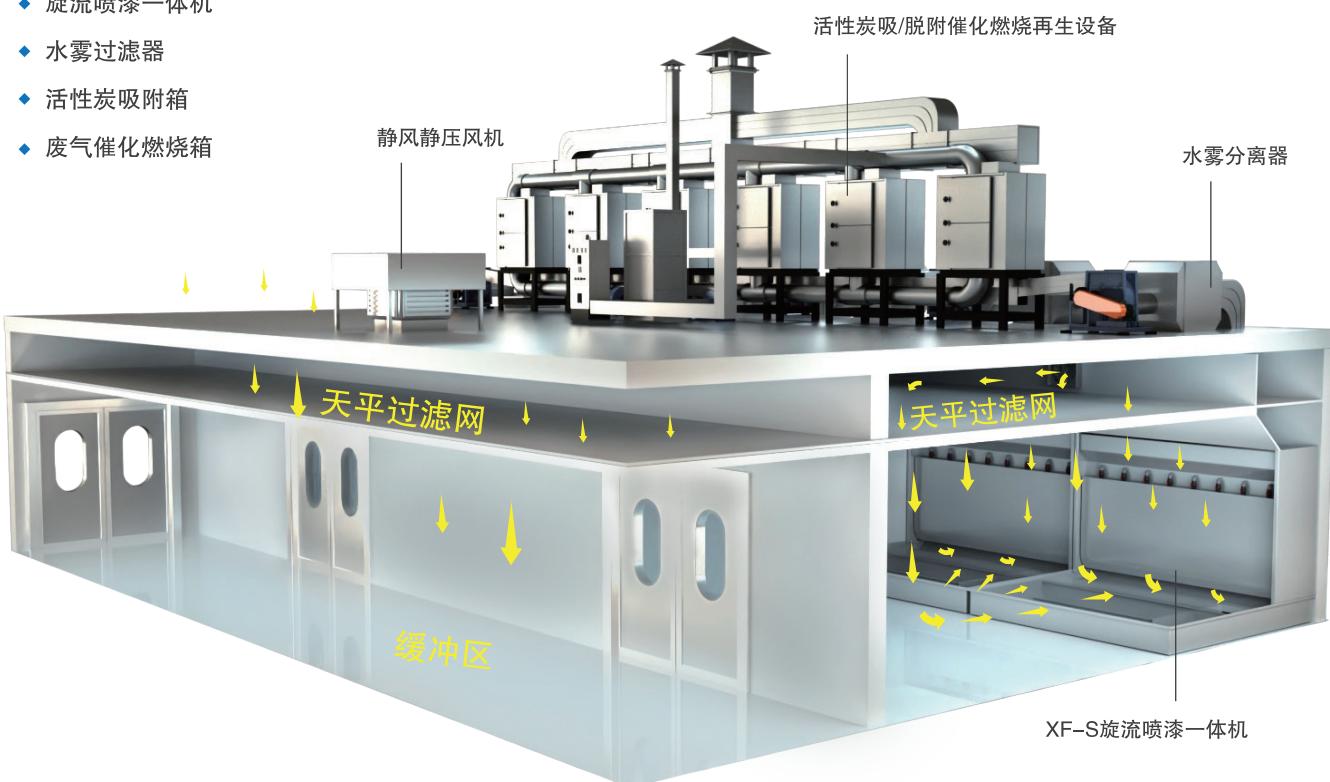
The design of the whole set of equipment is mainly applicable to the organic waste gas adsorption and purification treatment in the spraying workshop.

单独隔开的密闭喷漆房，在静风静压装置下，经过旋流喷漆一体机双重过滤，过滤后的废气经过水雾过滤器后，再进入活性炭催化氧化燃烧一体机做进一步处理。整套设备的净化率达到97%以上。

In a closed spraying room, under the static wind and static pressure system, the exhausted gas flow into the double filtration system in the Cyclone Spray Painting Machine, then enter the Water Mist Filter Machine, and then reach the Activated Carbon Catalytic Oxidation Machine (CO). The purification rate of the whole set of equipment reaches more than 97%.

### 系统主要组成/ COMPONENTS:

- ◆ 密闭喷漆房
- ◆ 静风静压装置
- ◆ 旋流喷漆一体机
- ◆ 水雾过滤器
- ◆ 活性炭吸附箱
- ◆ 废气催化燃烧箱



## The Cyclone Spray Painting Machine

# 旋流喷漆一体机

旋流喷漆一体机主要用于喷漆作业空间的废气吸附过滤。

The cyclone spray painting machine is mainly used in spaces made for spray painting for exhaust gas adsorption and filtration.

该设备可广泛应用于：机械、汽车、航空、航天、军工、铁路、电机、水泵、机床、家具等行业的整机或零部件喷漆废气处理。

The equipment can be widely used in: machinery, automotive, aviation, aerospace, military, railroad, motor, pump, machine tools, furniture and other industries of the whole machine or parts of the spray paint exhaust gas treatment.

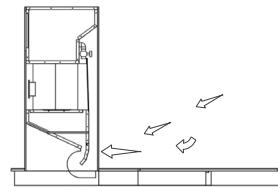
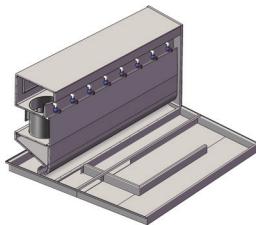
### 工作原理/ WORKING PRINCIPLE:

设备作业时，漆雾在负压风机牵引力的作用下进入高速旋流导轨装置，漆雾、旋风、与水在高速旋转地进行气液乳化反应。气动混流装置的高速运转，在离心力的作用下达到分离漆渣。分离后的气体进入隔水层，然后进入后端的废气处理设备。该设备净化率达98%以上。

Equipment operation, paint mist under the negative pressure fan traction force enter the high-speed cyclone guide device, paint mist, cyclone, and water in the high-speed rotation of the gas-liquid emulsification reaction. Pneumatic mixing device of high speed operation, under the action of centrifugal force to achieve the separation of lacquer residue. The separated gas enters the water barrier and then enters the exhaust gas treatment equipment at the back end. The purification rate of this equipment is more than 98%.

### 系统主要组成/ COMPONENTS:

- ◆ 旋流过滤装置 Cyclone filtration device
- ◆ S型曝气增氧水循环池 S-type burst air and oxygenated water circulation tank



# 旋流喷淋塔 Cyclonic Spray Tower

## 概况/ OVERVIEW:

本设备主要针对VOCs废气处理，也可用于VOCs预处理工艺及酸碱废气处理。

该设备可广泛应用于：化工、印刷、电子、电解、蓄电池、电镀、纺织、食品、机械制造等行业过程中排放的VOCs，或者除臭设备预处理、酸碱性废气净化处理。

## 工作原理/ WORKING PRINCIPLE:

含尘废气由风管进入净化塔，经过旋流洗涤桶时风带加快，带动填料球运转，在洗涤桶里，含尘废气与水雾充分混合洗涤、中和反应（水里面补充有酸碱时），废气经过净化后，再经除雾层脱水除雾后由风机排入大气或再进入其他净化设备（光氧催化、低温等离子等）。吸收液在塔底经水泵增压后箱顶喷淋雾化下，最后回流至塔底循环使用。净化后的废气达到国家排放标准。

## 技术特点/ TECHNICAL FEATURE:

本设备采用填料水雾旋流对废气进行净化，适合连续和间歇排放废气的治理。工艺简单，管理、操作及维修方便简易，不会对车间生产造成影响，适用范围非常广泛，可同时净化多种污染气体，操作弹性大，具有很好的除雾性能。箱体采用304不锈钢或更高标准的材料制作，经久耐用。



# 静电油烟净化器 UV Grease Purification Equipment

## 概况/ OVERVIEW:

静电油烟净化器根据低温等离子净化原理，和机械、离心原理相结合而设计。静电式油烟净化器的电场使用圆筒蜂窝式结构，使静电场能均匀地达到最大的平均电场强度，极大的增加了电场净化面积，使电场与油烟粒子结合作用的时间更长，从而决定了设备具有极高的除油烟效率。



## 应用范围/ RANGE OF APPLICATION:

- ※ 厨房低空排放油烟的净化治理
- ※ 宾馆、饭店、酒家、餐厅、以及学校、机关、工厂食堂
- ※ 食品油炸、烹饪加工行业
- ※ 油溅热处理车间、油雾润滑车间、工件焊接车间以及稀油锅炉排放等工业场所。



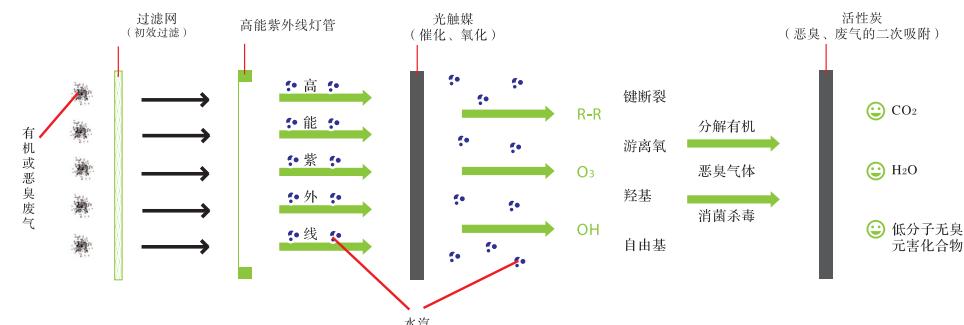
设备型号		XF-JD5K	XF-JD7K	XF-JD10K	XF-JD15K	XF-JD20K	XF-JD30K
处理风量 (m³/h)	风速: 3 m/s	4000	6000	10000	16000	24000	36000
	效率 DOP			95%			
	风速: 4.5 m/s	5000	8000	15000	22000	35000	50000
	效率 DOP			90%			
外型尺寸 (mm)		670 X 901 X 717	670 X 1635 X 717	670 X 2369 X 717	670 X 1635 X 1359	670 X 2369 X 1359	670 X 2369 X 2001
设备功率 (kW)		0.11	0.21	0.32	0.43	0.64	0.96
最大进口密度 (mg/m³)		15					
出口油烟浓度 (mg/m³)		<1					
设备阻力 (Pa)		<150					
输入电源 (VAC/Hz)		220/50					
电源/电场 (个)		1/1	1/2	1/3	2/4	2/6	3/9
清洗周期 (h)		160					

# UV光催化活性炭一体机 Photo-Oxygen Catalytic Technology

## 概况/ OVERVIEW:

UV光催化活性炭一体机结合了UV光解氧化技术和活性炭吸附技术。光催化氧化技术通过高能高臭氧UV光束照射恶臭气体（如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、苯乙烯、硫化物、 $H_2S$ 、VOC类、苯、甲苯、二甲苯），使有机或无机高分子恶臭化合物分子链在高能紫外线光束下降解变为低分子化合物，UV产生的臭氧、原子氧或 $HO^*$ 等活性化集团在光触媒上发生催化氧化作用，从而使废气最终大部分生成 $CO_2$ 和 $H_2O$ 。光氧化后的废气再经过活性炭吸附，除去气体中残余的有机废气分子，达到符合排放标准的净化气体，经风机排到室外。

(注：设备可加装 活性炭吸附箱+催化燃烧箱，加强废气吸附处理)



## 应用范围/ RANGE OF APPLICATION:

各种食品加工行业的废气      轮胎密炼、橡胶厂、硫化车间产生的废气      漆喷涂、造纸、印刷  
农药厂、化肥厂、制药厂、化工厂、垃圾焚烧厂、饲料加工、香精香料加工等行业的废气和恶臭气体

- ◆ 高效除恶臭
- ◆ 占地面积小，体积小，自重轻
- ◆ 结构简单，便于维护
- ◆ 设备净化效率高，成本低
- ◆ 无需添加任何化学物质，开机即可运行废气
- ◆ 可以同时处理多种类型的废气



款型 Model	处理风量 Airflow	功率 Rated Power	外形尺寸 Size (L X W X H)	灯管数量/套 No. lights/Set	光触媒板/张 Photocatalyst board
XF-V5000	5000m³/h	3KW	980mm X 1240mm X 1950mm	20支	2
XF-V10000	10000m³/h	6.3KW	1330mm X 1240mm X 1950mm	42支	4
XF-V15000	15000m³/h	9.3KW	2310mm X 1240mm X 1950mm	62支	6
XF-V20000	20000m³/h	12.6KW	2660mm X 1240mm X 1950mm	84支	8

备注：最多可加装到30000m³/h风量

## VOCs Water Treatment

# —XF-Z VOCs水处理设备—

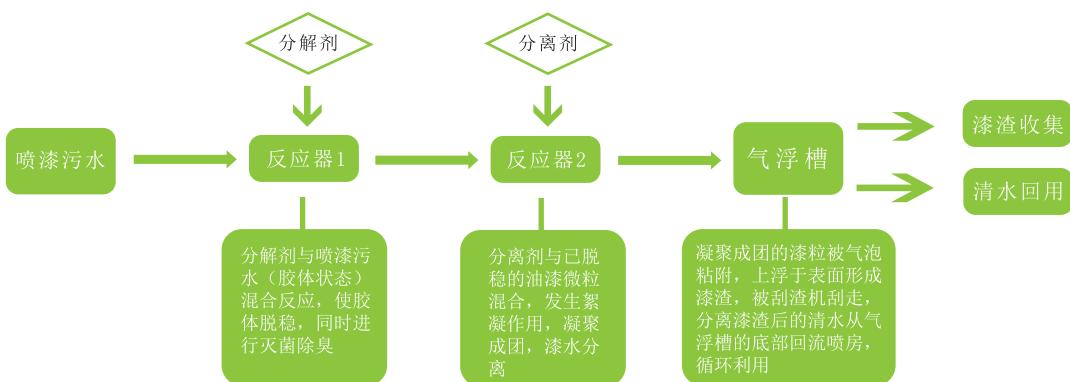
本设备适用于喷漆废水、水帘柜循环水、纸箱包装印刷生产、纸类印刷污水、墙纸生产废水、皮革印刷污水、商标印刷废水、印铁制罐污水等含油墨污水处理。

This equipment is suitable for the treatment of ink-containing wastewater such as spray paint wastewater, water curtain cabinet circulating water, carton packaging printing production, paper printing wastewater, wall paper production wastewater, leather printing wastewater trademark printing wastewater, and printed iron can making wastewater.

\* 提供量身定制的设计方案。

## 工作原理/ WORKING PRINCIPLE:

喷漆废水呈胶体状态，即油漆的微粒均匀、稳定地分散于水中，其微粒带负电荷。设备通过计量泵投加分解剂和分离剂达到漆水分离，废水零排放的目的。分解剂带有强正电荷的中等分子量电解质，能破坏油漆微粒的负电荷平衡，使油墨废水胶体脱稳，漆水分离。分离剂是一种特定分子量的高分子聚合物，起絮凝作用，把已经脱稳的油漆微粒凝聚成絮状，以便进一步气浮聚集成漆渣。然后采用气浮的方法从废水充分分离预处理后，采用水质均衡—水解酸化—好氧生化处理的工艺，利用水解酸化微生物和好痒微生物的生物化学作用分解有机污染物，去除废水中大部分COD、油脂、和悬浮物后进行循环利用。





	漆雾凝聚剂A剂 Paint mist coagulant A	漆雾凝聚剂B剂 Paint mist coagulant B
图片 Photo		
密度 Density	$1.01 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$	$0.99 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$
添加率 Adding rate	0.5%-2.0%	0.5%-2.0%



## Water-Type Grinding Vacuum Collector

# XF-C 水式打磨吸尘器

XF-C水循环打磨吸尘器作为工业除尘设备，用于收集在打磨时产生的粉尘，使生产区域内环境整洁干净，保障安全生产。主要针对家具打磨，石材打磨，洁具打磨产生的粉尘的处理。该设备除尘率高达95%以上。

XF-C Grinding Vacuum Cleaner is an industrial anti-dust collector, mainly used for collecting the dust from grinding in manufacturing, to achieve a clean and tidy working environment, and at the same time ensure safety in production. The working efficiency rate reaches above 95%. This product is mainly designed for dust collection in furniture, stone, and sanitary grinding.

\* 提供打磨工作间的设计方案。

### 工作原理/ WORKING PRINCIPLE:

工人在密闭（推荐）/半封闭的工作间操作，通过风机产生负压，将打磨时产生的粉尘引入机器中，通过内部三次过滤，能够有效的除尘，排放达到国际相关标准。

In a enclosed (recommended)/semi-enclosed grinding room, the dust flows to the machine under negative pressure conditions created by the exhaust fan. Once the dust enter the machine, it will go through three different filtering processes, eventually being released with clean air. The efficiency rate reaches the national standards.



\* This product supports export, holds CE certificate.



- ◆ **节能:** 设备总功率2.85kw;
- ◆ **高效:** 离心风机运行时，粉尘通过负气压气流进入三道湿帘吸附，过滤效果达到99%以上，实现水循环使用;
- ◆ **简便:** 箱体可组装、拆卸；湿帘可拆卸冲洗，使用寿命长;
- ◆ **环保:** 湿帘可拆卸冲洗使用寿命长，噪音小。

- ◆ **Energy saving:** Total power is 2.85kw.
- ◆ **Efficient:** While the centrifugal fan is running, dust will be absorbed into three flushable filter paper, and then be filtered out. The filtration effect is over 99%, to achieve the water recycling.
- ◆ **Convenience:** The machine can be assembled, disassembled; filter paper can be detached and washed and has a long service life.
- ◆ **Environmental protection:** Wash the removable wet curtain to make it last longer, lower noise and more environmental protection.



名称	单位	产品参数 / PARAMETER	
尺寸 / Size	mm	3010mm X 1020mm X 2220mm (不含风机) 3010mm X 1020mm X 2450mm (含风机)	3880mm X 1020mm X 2220mm (不含风机) 3880mm X 1020mm X 2450mm (含风机)
风量 / Airflow	m³/h	14500-15500	22000-23000
伏特 / Voltage	V	220/380/415	220/380/415
噪音 / dBA	分贝/db	65	65
外壳材料 / Metairal	—	不锈钢 304 Stainless steel	不锈钢 304 Stainless steel
功率 / Total power	KW	2.15	2.85
风机 / No. of fan	台/Unit	2	3
水泵数量 / No. of water pump	台/Unit	1	1

# 打磨抛光湿式除尘一体机 Water-Type Dust Collector

## 概况/ OVERVIEW:

打磨抛光湿式除尘一体机经国家安全认证，是一款抛光粉尘处理的水循环喷淋吸附装置。安全控制设计采用防爆，隔离，气体浓度超标报警，气压超标报警，水位超标报警，自动停机，保护等级IP54，安全可靠。该设备不适用含钠、镁、锌合金成分的金属打磨。打磨工位斜斗下方设计抽屉，抛光产生的铜粉（铝粉等）很有用价值，当铜粉（铝粉等）堆满时拉出抽屉收集，操作简单方便。该设备有两工位和四工位，操作简易，方便移动。

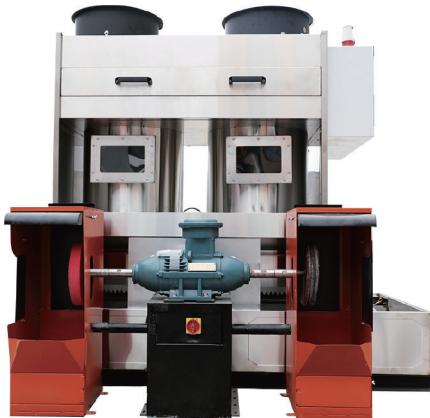
The Water-Type Metal Polishing Dust Collector is certified by national security standards. It is safe and reliable. The equipment does not apply to metal that contains sodium, magnesium, zinc, and zinc alloy components.

## 工作原理/ WORKING PRINCIPLE:

粉尘通过风机引风进入设备，通过循环水系统使粉尘与水混合，再进入填料层进行过滤（Y1280款）；旋流通道高速运转分离粉尘颗粒和水雾（Y1260款）。掉落的粉尘颗粒进入缓存水池低位下口的一道过滤网，金属颗粒即被过滤，水流回至水箱，由水泵输送至水槽循环使用。

The dust enters the equipment through the fan, mixes with water through the circulating water system, and then enters the packing layer for filtration (Y1280 model); the cyclone runs at high speed to separate the dust particles and water mist (Y1260 model). The fallen dust particles enter a filter at the lower entrance of the cache tank, the metal particles are filtered and the water flows back to the water tank and is transported by the pump to the water tank for recycling.

■ XF - Y1260 Model



■ XF - Y1280 Model



款型 Model	名称 Name	处理风量 Airflow	吸尘器功率 Rated Power	抛光机功率 Rated Power	外形尺寸 Size (L X W X H)
XF - Y1280A - 2工位	填料式	10000m³/h	2.95KW	4KW	1250mm X 1770mm X 1920mm
XF - Y1260A - 2工位	旋流式	14000m³/h	4.75KW	8KW	2010mm X 1090mm X 1880mm
XF - Y1260B - 4工位	旋流式	14000m³/h	4.75KW	8KW	2010mm X 1090mm X 1880mm

# 干式脉冲打磨吸尘器 Pulse Sanding Vacuum Cleaner

## 概况/ OVERVIEW:

脉冲打磨粉尘有可连续24小时使用，吸力强劲、储尘容积大、使用寿命长、可耐高温等优点，通过对过滤介质，如滤芯、滤袋等的调整，可以吸收达0.1微米精度的固体颗粒物，主要用于机械工业、铸造工业、陶瓷工业、喷砂工业、抛光工业等中的除尘。

The Pulse Sanding Vacuum Cleaner has the advantages of continuous 24-hour use, strong suction, large dust storage volume, long service life, high temperature resistance. Through the adjustment of filter media, such as filter elements, filter bags, it can absorb solid particles up to 0.1 micron filtering material, mainly used for dust removal in mechanical industry, foundry industry, ceramic industry, sandblasting industry, polishing industry, etc.

## 工作原理/ WORKING PRINCIPLE:

在离心风机负压作用下含尘气体从除尘器下方进入的机内，经过滤筒的高效过滤后，粉尘被阻隔在滤筒的外壁，干净的气体经风机从设备顶部出风口排出，手动定时清灰，把附在滤筒外壁的粉尘吹落，从而保证滤筒长期畅通，达到稳定的除尘效果。

The dust-containing gas enters the machine from the bottom of the dust collector under the negative pressure of the centrifugal fan, and the dust is blocked in the outer wall of the filter cartridge after the high-efficiency filtration of the cartridge, and the clean gas is discharged from the top outlet of the equipment by the fan.



名称	单位	产品参数 / PARAMETER
尺寸/ Size	mm	1200mm X 850mm X 2270mm
风量/ Airflow	m³/h	5000
功率 / Total power	KW	2.95
伏特 / Voltage	V	220/380/415
噪音 / dBA	分贝/db	70
过滤材质 / Filter Metaial	—	滤芯 Φ330mm 高620mm X 6
过滤面积 / Filtration area	m²	36
过滤密度 / Filtration density	um	0.3

吸口：可选 可伸缩移动吸口 或者 抛光打磨吸口（配漏斗）  
Suction port: can choose Retractable mobile suction nozzle or Polishing and grinding suction port (with funnel)



抛光打磨吸口（配漏斗）  
Polishing and grinding suction port (with funnel)

## Buffing Dust Cleaner

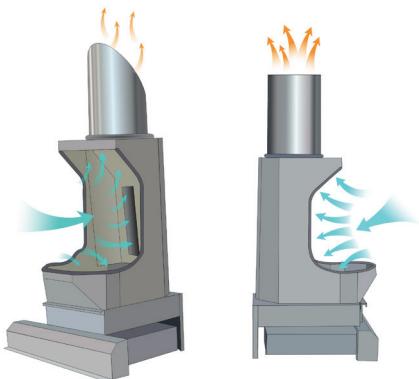
# 大型抛光吸尘器

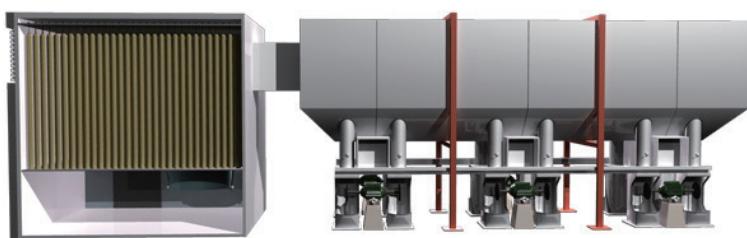
XF抛光吸尘器适用于阀门抛光、地漏抛光等各类金属抛光企业，机体采用镀膜彩钢、风机流量8.5m<sup>3</sup>/h、防火布袋，高回收、低耗能、更安全，可供8人、12人、16人、20人等不同机位加工的需要。该设备的运行原理是：在离心风机抽风工作下，使抛光产生的铜、铝等金属粉尘，通过负压气流进入抛光箱、集尘箱再通过布袋，回收率达到90%以上。同时金属粉尘在离心风机抽风下，经过布袋过滤降低空气中粉尘浓度。

The XF buffing dust cleaner is suitable for valve polishing, floor drain polishing and other types of metal polishing businesses. Its body uses color coated steel plate, fan (flow 8.5m<sup>3</sup>/h), and fireproof bag. It is high recovery, low energy consumption, and safe. The machine is adapted to 8, 12, 16 or 20 people for different positions of production processing needs. Dust that is produced by the polishing of copper, aluminum and other metals goes through the negative pressure air into the machine and then through the filter bag. The recycling rate is over 90%. Meanwhile, under the use of centrifugal ventilating fan, metal dust goes through a filter bag that reduces the concentration of dust in the air.

## 系统特点/ TECHNICAL FEATURE:

- 具有高效的净化效率，捕集细微粉尘的效率可达90%以上
- 动力消耗小，回收的干颗粒物便于综合利用
- 具有能耗小，运行费用低的优点
- 低温氧化条件，不会形成二次污染物，可净化治理一氧化碳，治理效率高
- 滤袋种类可选，根据不同烟尘气工况自主选择
- 可根据除尘机进出口压差自动清灰，也可定时清灰





机位数量 NO. of aircraft space	处理风量 Airflow	功率 Rated Power	外形尺寸 Size (L X W X H)
8	40000~45000 m <sup>3</sup> /h	5.5KW	4600mm X 1250mm X 2800mm
12	60000~65000 m <sup>3</sup> /h	5.5KW	6900mm X 1250mm X 2800mm
16	80000~85000 m <sup>3</sup> /h	11KW	9200mm X 1250mm X 2800mm
20	95000~1000000m <sup>3</sup> /h	11KW	11500mm X 1250mm X 2800mm