

● 小型制氧单元

性能特点

- 1、集约化设计，无需用户进行复杂管路连接，体积小。
- 2、进口分子筛，吸附力强，匹配压缩机小。
- 3、低压力制氧（ $\leq 0.15\text{Mpa}$ ），压缩气中相对湿度小，分子筛不易出现水中毒。
- 4、制氧浓度高。



● 臭氧尾气处理器



产品功能

尾气破坏器设计为加热型。设备全自动运行，采用双层不锈钢保护。初次投资和运行费用均低于活性炭催化式、接触氧化式。尾气进入反应室后，臭氧分子在通过加热催化器时得以分解。

破坏器由以下元件组成：

催化管：包括1个304L不锈钢管、1个304L不锈钢网状格板及支承栅板。

加热器：包括304L不锈钢外壳、加热元件、1个不锈钢外套。

臭氧毁灭器产品简介

维斯特系列臭氧消毒柜作为我公司研制开发的新一代高科技产品，造型美观大方、新颖别致、操作简便、运行可靠，广泛应用于化妆品厂各车间等生产场所。

处理臭氧尾气的必要性

由于臭氧气体具有强氧化性，除可能对某些物品造成损坏外，还会污染环境，刺激人的呼吸系统，对人体健康不利，所以国内外都对空气中的臭氧指标都加以限制。我国政府规定，空气中的臭氧浓度，作业场所不得超过0.2ppm，生活场所不得超过0.15ppm。

当使用臭氧处理各类水时，如饮用水、泳池水、污水，不论使用哪种气液接触装置，最终都会有超过80%的臭氧气体从水中逸出，成为臭氧尾气。如果将这部分臭氧直接排到大气中或留存在室内，就会造成环境污染。上述情况，都需要使用臭氧毁灭器对臭氧尾气进行处理，使这些残留的臭氧气体立即分解掉，然后再排放到大气中。

产品适用范围

水处理时水中逸出的臭氧、物品消毒柜/消毒室内残留的臭氧、环境消毒后残留的臭氧等。

● 风淋室系列



分类说明

一、风淋室根据采用材料不同一般分为三种：

- 1) 彩钢板，适用于环境干燥，使用人数不多的车间，价格低。
- 2) 冷轧钢板（酸洗磷化静电喷涂），适用于电子工厂，使用人数比较多，由于门采用不锈钢制作，很耐用，但价格比较适中。
- 3) 不锈钢板（主要分为SUS201和SUS304两种），适用于食品加工，医药保健品加工行业，车间环境比较潮湿但不会生锈。

备注：如果车间有酸碱液或腐蚀性气体要采用SUS304材料，这种材料有耐弱酸弱碱的性能也可以根据您的情况设计选材。

二、根据吹淋方式的不同风淋室一般分为三种：

- 1) 单吹型：一个侧板有喷嘴，适合要求不高的工厂，比如：食品包装或饮料加工、大桶水生产等。
- 2) 双吹型：左右二个侧板有喷嘴，适合国内食品加工企业，比如：糕点制作，干果等小规模企业。
- 3) 三吹型：左右二个侧板和顶部都有喷嘴，适合出口加工企业，或高精密仪器等要求较高的行业。

配置说明

(1) 风机——空调专用高压离心风机，型号：DSX-200，全压：1000Pa，转速：2800r/1400r/min，功率：750W，工作电压：380V/50Hz。

(2) 风速——18~25M/S

(3) 喷嘴——全不锈钢材料制作，可360度调方向，埋入式设计

(4) 过滤系统——采用初效过滤器和高效过滤器双过滤系统，由于初效过滤器是采用无纺布制作的，可清洗可拆卸所以大大延长高效过滤器的寿命，节省成本。

(5) 过滤效率——99.99%， $>0.3\mu\text{m}$

(6) 控制系统——自动控制(兼可手动控制)配电源指示灯和工作指示灯，记忆性感应吹淋，红外光电感应到物体后启动风机，定时结束，风淋停。

(7) 风淋时间——LED显示吹淋时间(0-99秒可调)，一般设定为20-30秒一次。

(8) 照明灯——嵌入式LED节能灯，功率：25W。

(9) 照度——300LXS

(10) 可选其他功能——

控制方式

风淋室可以有以下几种控制方式：

(1) 电子式连锁——进门和出门安装电子互锁，可以实现通电状态下只能开启一个门，双门不能同时打开，确保洁净区的卫生；

(2) 闭门器——可以在进门出门安装闭门器，可以实现90度内自动闭门，还可以90度自动停位，打扫卫生方便；

(3) 臭氧消毒器——内置式，臭氧产量为：100MG/H，对风淋室内部的消毒灭菌。

(4) 自动感应门机——在原有门的基础上加装90度自动感应门机，可以实现不需人工开门，通过非触摸手感应控制器或微波探头或指纹器或密码器控制开门。

(5) 快速卷帘门风淋室

型号	SW-1F1-C	SW-1F2-C	SW-1F3-C	SW-2F2-C	SW-2F3-C	SW-4F2-C	SW-4F3-C
规格	单人单吹型	单人双吹型	单人三吹型	双人双吹型	双人三吹型	3~4人双吹型	3~4人三吹型
材质	净化彩钢板						
外形尺寸 (mm)	800×1200 ×2000	800×1500 ×2000	800×1500 ×2200	1200×1500 ×2000	1200×1500 ×2200	2000×1500 ×2000	2000×1500 ×2200
内径尺寸 (mm)	700×800 ×1900	700×800 ×1900	700×800 ×1900	1100×800 ×1900	1100×800 ×1900	1900×800 ×1900	1900×800 ×1900
风机	1	2	2	2	2	4	4
喷嘴	6	12	16	18	22	24	32
高效	可加	可加	可加	可加	可加	可加	可加
初效	1	2	2	2	2	4	4
门体	2	2	2	2	2	2	2
控制	光电感应，自动吹淋						
电源	220V						
功率	350W	700W	700W	700W	700W	1400W	1400W

型号	SW-1F1-B	SW-1F2-B	SW-1F3-B	SW-2F2-B	SW-2F3-B	SW-4F2-B	SW-4F3-B
规格	单人单吹型	单人双吹型	单人三吹型	双人双吹型	双人三吹型	3~4人双吹型	3~4人三吹型
材质	不锈钢（冷板烤漆）						
外形尺寸 (mm)	1000×1200 ×2100	1000×1400 ×2100	1000×1400 ×2200	1400×1400 ×2100	1400×1400 ×2200	2000×1400 ×2100	2000×1400 ×2200
内径尺寸 (mm)	950×790 ×1950	950×790 ×1950	950×790 ×1950	1350×790 ×1950	1350×790 ×1950	1950×790 ×1950	1950×790 ×1950
风机	1	2	2	2	2	4	4
喷嘴	6	12	16	18	22	24	32
高效	1	2	2	2	2	4	4
初效	1	2	2	2	2	4	4
门体	2	2	2	2	2	2	2
控制	光电感应，自动吹淋+双门互锁+语音提示						
电源	380V						
功率	1500W	3000W	3000W	3000W	3000W	6000W	6000W

超声波清洗机



产品简介

维斯特超声波清洗机原理主要是通过换能器，将功率超声频源的声能转换成机械振动，通过清洗槽壁将超声波辐射到槽子中的清洗液。由于受到超声波的辐射，使槽内液体中的微气泡能够在声波的作用下从而保持振动。破坏污物与清洗件表面的吸附，引起污物层的疲劳破坏而被剥离，气体型气泡的振动对固体表面进行擦洗。

采用超声波清洗，一般有两种清洗剂：化学清洗剂和水基清洗剂。清洗介质是化学作用，而超声波清洗是物理作用，两种作用相结合，以对物体进行充分、彻底的清洗。

功率密度

超声波的功率密度越高，空化效果越强，速度越快，清洗效果越好。但对于精密的、表面光洁度甚高的物体，采用长时间的高功率密度清洗会对物体表面产生“空化”腐蚀。

频率

超声波频率越低，在液体中产生空化越容易，作用也越强。频率高则超声波方向性强，适合于精细的物体清洗。一般来说，超声波在30℃~40℃时空化效果最好。清洗剂则温度越高，作用越显著。通常实际应用超声波清洗时，采用40℃~50℃的工作温度。

型号	M4-120	M4-120	M4-230	M4-240	M4-340	M4-360
内槽尺寸 (mm)	150 × 140 × 65	150 × 140 × 100	240 × 140 × 100	300 × 155 × 100	300 × 155 × 100	300 × 155 × 150
外形尺寸 (mm)	190 × 170 × 185	190 × 170 × 220	270 × 170 × 240	312 × 162 × 218	312 × 162 × 218	330 × 180 × 310
容量	1.3L	2L	3L	4L	4L	6L
超声功率	60W	60W	120W	120W	180W	180W
震头数	1个	1个	2个	2个	3个	3个
频率	28/40KHZ	28/40KHZ	28/40KHZ	28/40KHZ	28/40KHZ	28/40KHZ
加热功率	100W	100W	100W	100W	100W	300W
加热温度	0-80℃	0-80℃	0-80℃	0-80℃	0-80℃	0-80℃
时间控制	0-99分钟	0-99分钟	0-99分钟	0-99分钟	0-99分钟	0-99分钟

型号	M4-410	M4-613	M4-822	M4-1030
内槽尺寸	300 × 240 × 150mm	355 × 325 × 150mm	530 × 325 × 150mm	530 × 325 × 200mm
外形尺寸	330 × 270 × 310mm	360 × 330 × 310mm	550 × 330 × 310mm	550 × 330 × 360mm
容量	10L	13L	22L	30L
超声功率	240W	360W	480W	600W
震头数	4个	6个	10个	10个
频率	28/40KHZ	28/40KHZ	28/40KHZ	28/40KHZ
加热功率	300W	400W	500W	500W
加热温度	0-80℃	0-80℃	0-80℃	0-80℃
时间控制	0-99分钟	0-99分钟	0-99分钟	0-99分钟

型号	SW-1001s	SW-1004s	SW-1006s	SW-1012s
内槽尺寸	145 × 140 × 90mm	220 × 220 × 200mm	280 × 210 × 210mm	350 × 280 × 280mm
外形尺寸	175 × 165 × 210mm	420 × 320 × 345mm	480 × 310 × 345mm	510 × 440 × 520mm
超声功率	50w	200w	300w	600w
震头数	1	4	6	12
频率	28KHZ	28khz	28khz	28khz
加热功率			1kw	2kw
加热温度			0-80℃	0-80℃
时间控制	0-99秒可调	0-99秒可调	0-99秒可调	0-99秒可调

型号	SW-1018s	SW-1024s	SW-1030s	SW-1036s
内槽尺寸	400 × 330 × 340mm	530 × 380 × 380mm	550 × 440 × 400mm	580 × 500 × 420mm
外形尺寸	560 × 490 × 580mm	690 × 540 × 640mm	710 × 600 × 640mm	740 × 660 × 660mm
超声功率	900w	1200w	1500w	1800w
震头数	18	24	30	36
频率	28khz	28khz	28khz	28khz
加热功率	3kw	4kw	4kw	5kw
加热温度	0-80℃	0-80℃	0-80℃	0-80℃
时间控制	0-99秒可调	0-99秒可调	0-99秒可调	0-99秒可调

风幕机



产品简介

维斯特风幕机品种多规格全面，有遥控型风幕机，强出风型风幕机，有适合北方地区用的水汽风幕机，电加热风幕机，也有适合高档商业场所用的豪华不锈钢风幕机等，产品适用于商场、连锁超市、企业、食品行业、食堂、冷库、车库电子仪表、制药行业等场所。能有效隔离室内外冷热空气的对流，防止粉尘、昆虫进入。

强出风型(FM)系列风幕机

型号	FM15-60	FM15-90	FM15-120	FM15-150	FM15-180
电机转速 (转/分) I	1400	1400	1400	1400	1400
电机转速 (转/分) II	1150	1150	1150	1150	1150
机身长度 (mm)	600	900	1200	1500	1800
风轮直径 (mm)	150	150	150	150	150
额定电压 (V)	220	220	220	220	220
额定频率 (HZ)	50	50	50	50	50
功率 (W)220V	80	120	180	250	370
出口风速 (米/秒) I II	10-13	9-11	9-11	9-11	10-13
出口风量 (立方米)/分	50-65	45-60	45-60	45-60	48-62
噪音 (db)	≤52	≤50	≤50	≤50	≤50
有效遮面 (m)	3.2	3.8	4.0	4.0	4.2
重量 (kg)	14	27	28	30	32
外形尺寸 (mm)	600 × 260 × 260	900 × 260 × 260	1200 × 260 × 260	1500 × 260 × 260	1800 × 260 × 260

超强风风幕机

型号	FM18-90	FM18-120	FM18-150
电机转速 (转/分) I	1400	1400	1400
电机转速 (转/分) II	1150	1150	1150
机身长度 (mm)	900	1200	1500
风轮直径 (mm)	180	180	180
额定电压 (V)	220	220	220
额定频率 (HZ)	50	50	50
功率 (W)220V	250	370	400
出口风速 (米/秒) I II	17-19	17-19	17-19
出口风量 (立方米)/分	65-70	70-75	75-80
噪音 (db)	≤65	≤65	≤65
有效遮面 (m)	6.5	6.5	6.5
重量 (kg)	25	30	35
外形尺寸 (mm)	900 × 260 × 260	1200 × 260 × 260	1500 × 260 × 260

不锈钢风幕机系列

型号	FM1209A	FM1212A	FM1215A	FM1218A
风速	高 M/s	13	13	13
	低 M/s	12	12	12
风量	高 M3/min	37	54	69
	低 M3/min	34	49	64
电压 (V)	220	220	220	220
功率 (W)	80	120	180	250
噪声 dB(A)	52	52	52	52
重量 kg	17	21	25	29
外形尺寸	900 × 200 × 210	1200 × 200 × 210	1500 × 200 × 210	1800 × 200 × 210

电热型(RFM)系列风幕机

型号	RFM15-90	RFM15-120	RFM15-150	RFM15-180
电机转速 (转/分) I	1400	1400	1400	1400
电机转速 (转/分) II	1150	1150	1150	1150
机身长度 (mm)	900	1200	1500	1800
风轮直径 (mm)	150	150	150	150
额定电压 (V)	380	380	380	380
额定频率 (HZ)	50	50	50	50
功率 (W)380V	120	180	250	370
PTC发热功率 (KW)	7.5	12	16	17
出口风速 (米/秒) I II	8-10	8-10	8-10	8-10
出口风量 (立方米)/分	20-30	25-35	35-40	35-40
噪音 (db)	≤50	≤55	≤56.5	≤50
有效遮面 (m)	3.8	3.8	3.8	3.8
重量 (kg)	25	31	35	38
外形尺寸 (mm)	900×260×260	1200×260×260	1500×260×260	1800×260×260

新型风幕机系列

型号	FM32-60	FM32-90	FM32-120	FM32-150	FM32-180
电机转速 (转/分) I	1400	1400	1400	1400	1400
电机转速 (转/分) II	1150	1150	1150	1150	1150
机身长度 (mm)	600	900	1200	1500	1800
风轮直径 (mm)	125	125	125	125	125
额定电压 (V)	220	220	220	220	220
额定频率 (HZ)	50	50	50	50	50
功率 (W)220V	80	80	120	180	250
出口风速 (米/秒) I II	9-11	9-11	9-11	9-11	10-13
出口风量 (立方米)/分	45-60	45-60	45-60	45-60	48-62
噪音 (db)	≤50	≤50	≤50	≤50	≤50
有效遮面 (m)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.8
重量 (kg)	13	17	20	25	28
外形尺寸 (mm)	600×210×210	900×210×210	1200×210×210	1500×210×210	1800×210×210

传递窗



产品简介

传递窗是洁净室内外或洁净室之间传递物品时隔断气流贯穿作用的孔口装置，可以防止随物品传递传播污染，为了减少开门次数并有利于洁净室外维持正压。分为机械互锁传递窗、电子互锁传递窗、自净式传递窗、风淋传递窗等。窗口上装有玻璃，便于观察，窗门密封良好，窗内装有紫外线杀菌灯管，供物品传递时杀菌使用，确保物品在传递过程中的洁净度。

序号	名称型号	内部尺寸 (mm)	外部尺寸 (mm)
1	普通型	400×400×400	520×470×480
		500×500×500	620×570×580
		600×600×600	720×670×680
		600×600×800	720×670×880
		700×700×700	820×770×780
		800×800×800	920×870×880
2	风淋传递窗	500×500×500	850×570×1000
		600×600×600	950×670×1100
		700×700×700	1050×770×1200
		800×800×800	1150×870×1300
3	不锈钢高效洁净传递窗	500×500×500	620×570×1000
		600×600×600	720×670×1100
		700×700×700	820×770×1200

规格大小以及其他要求都可以订做！

自净器



工作原理

室内空气经无纺布予滤器后，由小型多翼前向式离心风机压入静压箱，现进过高效过滤器进行二级过滤，从出风面吹出的洁净气流通过净化工作区时，因具有一定的和均匀的断面风速，从而能将该工作区中的尘埃粒子带走，形成高洁净度的工作环境。

结构特征

YZJ移动式自净器是一种提供局部洁净工作环境的空气净化设备，由初效空气过滤器、风机、高效空气过滤器及箱体组成。外壳采用冷轧钢板制作，表面喷漆处理，结构简单、使用方便、安装后可进行室内空气循环，适用于10000~100000级较低洁净度环境且工作位置经常变换的场合使用。

使用须知

1. 为确保净化区域的洁净度，每次使用前应提前15分钟开机。
2. 洁净空气吹出面应正对需要净化的工作区，期间应避免有大面积的物品阻挡。
3. 净化区域里应尽量避免作明显扰乱层流的工作。
4. 可根据净化环境的实际体积，要求达到洁净度而对应的换气次数和本设备规定的额定风量，计算出实际需要的使用台数。

型号	额定风量(m³/h)	外形尺寸 (mm)	开孔尺寸 (mm)	高效尺寸 (mm)
ZJ-600	800	710×710×530	660×660	600×600×150
ZJ-800	1000	915×730×530	880×660	820×600×150
ZJ-1000	1500	1050×710×550	970×660	915×600×150

WST-EQ系列 恶臭气体UV高效光解废气净化设备

技术原理

一、本产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。

二、利用高能高臭氧UV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，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。

三、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭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。

四、利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸 (DNA)，再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

