

ADVANTAGE

喷淋塔的设计优势和特点 >>

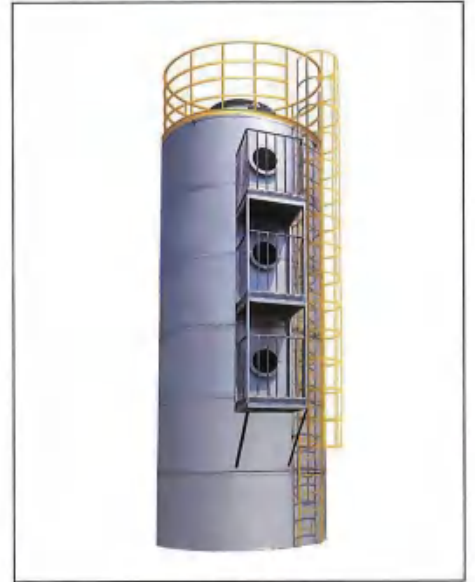
- 除雾效率可达到99.5%
- 气液交换面积可达到98%
- 喷淋塔外涂抗紫外线功能
- 塔体防负压吸变形能力可达到99%
- 高低水位报警系统
- 地漏清淤排污结构
- 水箱与填料床的液面控制



PP填料塔



PP旋流塔



不锈钢旋流塔



卧式喷淋塔



不锈钢碳箱



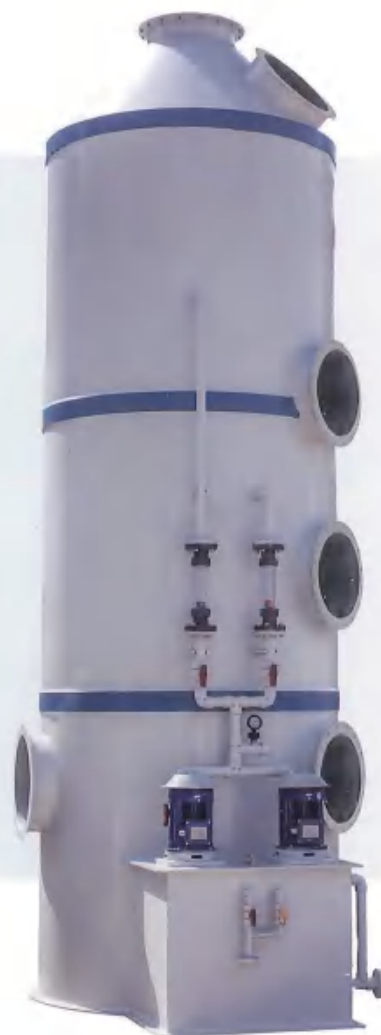
气旋混动喷淋塔

PACKING COLUMN

填料塔 >>

填料塔是塔设备的一种。塔内填充适当高度的填料，以增加两种流体间的接触表面。例如应用于气体吸收时，液体由塔的上部通过分布器进入，沿填料表面下降。气体则由塔的下部通过填料孔隙逆流而上，与液体密切接触而相互作用。结构较简单，检修较方便。广泛应用于气体吸收、蒸馏、萃取等操作。

填料塔的基本特点是结构简单，压力降小，传质效率高，便于采用耐腐蚀材料制造等，对于热敏性及容易发泡的物料，更显出其优越性。



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 水洗式废气处理系统，价格便宜,处理方法简单
- 直立式结构最适用于经济空间安装
- 适用于气态及液态污染源
- 处理单一污染源
- 适用于中低风量

适用范围 SCOPE

- 各种有害气体如 H_2S 、 SOX 、 NOX HCl 、 NH_3 、 Cl_2 等恶臭气体之处理
- 污水处理场之除臭装置
- 半导体光电业之制程排气处理
- 垃圾填埋场之渗出水贮留池废气处理
- 焚化炉及工业炉等排放之废气处理

SPECIFICATION

规格参数 >>

型号	流速 1.0m/s		流速 1.5m/s		流速 2.0m/s		外形尺寸 (直径*H, mm)	配套水泵	主体材质
	处理风量 (m ³ /h)	停留时间 (S)	处理风量 (m ³ /h)	停留时间 (S)	处理风量 (m ³ /h)	停留时间 (S)			
HX-TLT-900	2300	≥3.7	3500	≥2.4	4600	≥2.5	φ900*4800H	0.75KW	不锈钢/PP
HX-TLT-1200	4100	≥4	6100	≥2.5	8100	≥2.5	φ1200*5200H	2.2KW	不锈钢/PP
HX-TLT-1500	6400	≥3.8	9500	≥2.5	12700	≥2.5	φ1500*5200H	3.75KW	不锈钢/PP
HX-TLT-1800	9200	≥3.8	13700	≥2.5	18300	≥2.5	φ1800*5200H	3.75KW	不锈钢/PP
HX-TLT-2000	11000	≥3.8	17000	≥2.4	23000	≥2.3	φ2000*5200H	3.75KW	不锈钢/PP
HX-TLT-2300	15000	≥4.2	22000	≥2.7	30000	≥2.6	φ2300*5800H	5.5KW	不锈钢/PP
HX-TLT-2500	17700	≥4.2	26500	≥2.7	35300	≥2.6	φ2500*5800H	7.5KW	不锈钢/PP
HX-TLT-2800	22200	≥4.5	33200	≥2.9	44300	≥2.8	φ2800*6200H	7.5KW	不锈钢/PP
HX-TLT-3000	25000	≥5.2	38000	≥3.9	51000	≥3.2	φ3000*7000H	11KW	不锈钢/PP
HX-TLT-3300	31000	≥5.1	46000	≥3.3	62000	≥3.2	φ3300*7000H	11KW	不锈钢/PP
HX-TLT-3600	37000	≥5.7	55000	≥3.7	73000	≥3.5	φ3600*7700H	15KW	不锈钢/PP

注：此选项参数表为二层喷淋，一层除雾（如需塔出口不带水，除雾层则需增加高度）



CYCLONE COLUMN

旋流塔 >>

旋流塔是采用旋转式叶轮作为气液分离装置，在气液间进行高速相对运动的设备。它具有结构紧凑、占地面积小、操作方便、处理效率高和适应性强等优点，广泛应用于化工、石油炼制及环保等工业部门。

一台典型的离心式气体净化器主要由进料管、叶轮体、轴封装置和驱动机构等组成；其中，进料管或泵为气源动力部分；轴封装置用来防止漏风进入机内；驱动机构由电机或减速机带动主叶轮作圆周运动以实现气体的输送与循环。



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 拥有更小的压力损失
- 防堵性能好，易于操作
- 气液负荷高，雾沫夹带少
- 塔板压降低，系统阻力小
- 尺寸可以做到更小

适用范围 SCOPE

- 各种有害气体如SO₂、H₂S、NO_x、HF、CH₂O、HCL、C₅H₅N等多种有害气体
- Pb(铅)、Hg(汞)蒸气，亦可用于除尘
- 各工业领域的废气粉尘净化
- 发电机锅炉尾气处理
- 酸碱废气净化

SPECIFICATION

规格参数 >>

型号	流速 1.5m/s		流速 2.0m/s		流速 2.5m/s		外形尺寸 (直径*H, mm)	配套水泵	主体材质
	处理风量 (m³/h)	停留时间 (S)	处理风量 (m³/h)	停留时间 (S)	处理风量 (m³/h)	停留时间 (S)			
HX-TLT-900	3500	≥2.4	4600	≥2.4	5700	≥2.4	φ900*4800H	0.75KW	不锈钢/PP
HX-TLT-1200	6100	≥2.6	8100	≥2.5	10000	≥2.5	φ1200*5200H	2.2KW	不锈钢/PP
HX-TLT-1500	9500	≥2.5	12700	≥2.5	16000	≥2.4	φ1500*5200H	3.75KW	不锈钢/PP
HX-TLT-1800	13700	≥2.5	18300	≥2.4	23000	≥2.3	φ1800*5200H	3.75KW	不锈钢/PP
HX-TLT-2000	17000	≥2.5	23000	≥2.3	28000	≥2.3	φ2000*5200H	3.75KW	不锈钢/PP
HX-TLT-2300	22000	≥2.7	30000	≥2.6	37000	≥2.5	φ2300*5800H	5.5KW	不锈钢/PP
HX-TLT-2500	26500	≥2.7	35300	≥2.6	44000	≥2.5	φ2500*5800H	7.5KW	不锈钢/PP
HX-TLT-2800	33200	≥2.8	44300	≥2.8	55000	≥2.6	φ2800*6200H	7.5KW	不锈钢/PP
HX-TLT-3000	38000	≥3.3	51000	≥3.2	63000	≥3.1	φ3000*7000H	11KW	不锈钢/PP
HX-TLT-3300	46000	≥3.3	62000	≥3.1	77000	≥3	φ3300*7000H	11KW	不锈钢/PP
HX-TLT-3600	55000	≥3.6	73000	≥3.5	91000	≥3.4	φ3600*7700H	15KW	不锈钢/PP

注：此选项参数表为二层喷淋，一层除雾（如需塔出口不带水，除雾层则需增加高度）

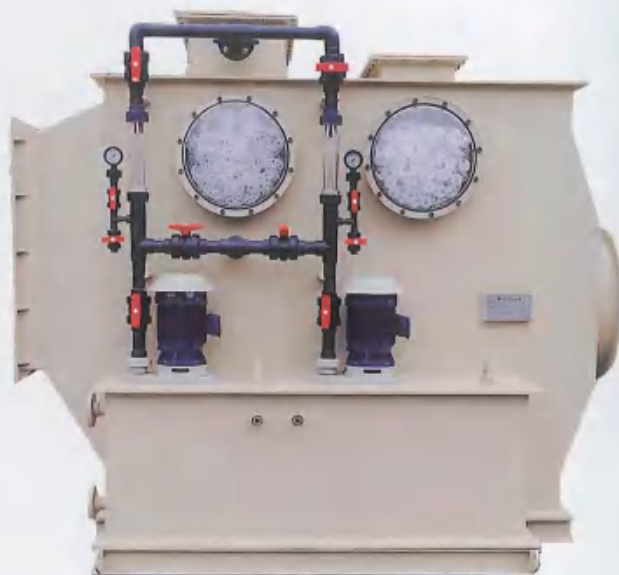


HORIZONTAL SPRAY TOWER

卧式喷淋塔 >>

卧式喷淋塔就是经过合理的设计，将喷淋塔的塔体改成卧式的。这样可以使喷淋塔适合各种空间的使用。在保证效果的前提下，确保能摆放喷淋塔。

废气净化塔的风机组将废气吸入塔内，流经填充层段(气/液接触反应之介质)，使废气与填充物表面流动的药液(洗涤液)充分接触，以吸附废气中所含的酸性或碱性污物。洗涤后，废液收集水槽中，排放废水系统处理。



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 水洗式废气处理系统，价格便宜、处理方法简单
- 横卧式结构适用于较大的空间安装
- 气态、液态、固态的污染源皆可处理
- 系统压损低，适用于大风量
- 可采多段式填充层设计，处理混合类污染源
- 有效地处理酸、碱性废气，去除率可高达99%以上

适用范围 SCOPE

- 各种有害气体如 H_2S 、 SOX 、 NOX HCl 、 NH_3 、 Cl_2 等恶臭气体之处理
- 污水处理场之除臭装置
- 半导体光电业之制程排气处理
- 垃圾填埋场之渗出水贮留池废气处理
- 焚化炉及工业炉等排放之废气处理

SPECIFICATION

规格参数 >>

型号	流速 1.0m/s		流速 1.5m/s		流速 2.0m/s		外形尺寸 (L*W*H,mm)	配套水泵	主体材质
	处理风量 (m ³ /h)	停留时间 (S)	处理风量 (m ³ /h)	停留时间 (S)	处理风量 (m ³ /h)	停留时间 (S)			
HX-HXT-500	3500	≥2.2	5000	≥1.5	7000	≥1.1	2900*1200*1400	0.75KW	不锈钢/PP
HX-HXT-1000	7000	≥2.2	10000	≥1.5	14000	≥1.1	2900*1600*1800	0.75KW	不锈钢/PP
HX-HXT-1500	10000	≥2.2	15000	≥1.5	20000	≥1.1	3000*1800*2200	1.5KW	不锈钢/PP
HX-HXT-2000	13600	≥2.5	20000	≥1.7	27000	≥1.3	3300*2100*2400	1.5KW	不锈钢/PP
HX-HXT-2500	16600	≥2.5	25000	≥1.7	33000	≥1.3	3300*2300*2600	2.2KW	不锈钢/PP
HX-HXT-3000	20000	≥2.5	30000	≥1.7	41000	≥1.3	3400*2600*2800	2.2KW	不锈钢/PP
HX-HXT-3500	23000	≥2.8	35000	≥1.9	46600	≥1.4	3700*2700*3000	3.75KW	不锈钢/PP
HX-HXT-4000	27000	≥2.8	40000	≥1.9	54000	≥1.4	3800*2900*3200	3.75KW	不锈钢/PP

注：此选项参数表为两道喷淋，一层除雾



ACTIVATED CARBON ADSORPTION TANK

活性炭吸附箱 >>

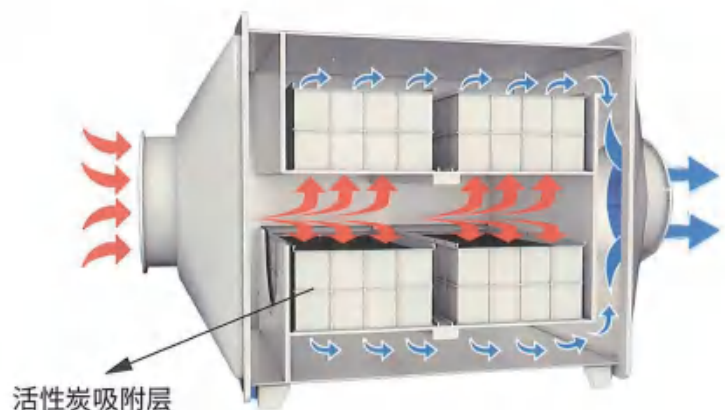
活性炭吸附塔是处理有机废气、臭味处理效果最好的净化设备。活性炭吸附是有效的去除水的臭味、天然和合成溶解有机物、微污染物质等的措施。大部分比较大的有机物分子、芳香族化合物、卤代炔等能牢固地吸附在活性炭表面上或空隙中，并对腐殖质、合成有机物和低分子量有机物有明显的去除效果，活性炭吸附作为深度净化工艺经常用于废水的末级处理，也可用于长产用水、生活用水的纯化处理。



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 应用广泛，几乎适用于所有有机废气，只要废气分子直径小于活性炭空隙
- 相比其他设备初始投资较小
- 安装维护简单，全自动运行免维护
- 安全，不会发光发热，不会产生明火，无安全隐患

吸附原理 ADSORPTION PRINCIPLE



SPECIFICATION

规格参数 >>

抽屉炭箱

型号	风速0.4m/s	风速0.6m/s	风速1m/s	外形尺寸 (L*W*H,mm)	炭层数量	碳量 (m ³)	主体材质
	处理风量 (m ³ /h)	处理风量 (m ³ /h)	处理风量 (m ³ /h)				
HX-XFX-500	3500	5000	8600	2300*1300*1200	2层	0.48	不锈钢/PP
HX-XFX-1000	6700	10000	16700	2700*1300*1600	2层	0.96	不锈钢/PP
HX-XFX-1500	9850	15000	24600	3200*1300*1800	2层	1.37	不锈钢/PP
HX-XFX-2000	13300	20000	33000	3100*1900*1800	3层	1.84	不锈钢/PP
HX-XFX-2500	17300	25000	43200	3400*1900*2000	3层	2.4	不锈钢/PP
HX-XFX-3000	20000	30000	50000	3500*1900*2200	3层	2.78	不锈钢/PP
HX-XFX-3500	24000	35000	59600	3800*1900*2400	3层	3.32	不锈钢/PP
HX-XFX-4000	27000	40000	67000	4000*2000*2600	3层	3.75	不锈钢/PP

注：外形尺寸不含支架高度，支架高度为800mm,材质为碳钢喷涂

上进下出碳箱

型号	流速 0.4m/s	流速 0.6m/s	流速 1.0m/s	外形尺寸 (L*W*H,mm)	抽屉形式	抽屉数量	主体材质
	处理风量 (m ³ /h)	处理风量 (m ³ /h)	处理风量 (m ³ /h)				
HX-CTTX-500	3700	5500	9200	3000*810*1280	单面双层	8个	不锈钢/PP
HX-CTTX-1000	6900	10300	17200	3500*810*1900	单面三层	15个	不锈钢/PP
HX-CTTX-1500	11000	16600	27600	3100*1600*1900	双面三层	24个	不锈钢/PP
HX-CTTX-2000	13800	20700	34500	3600*1600*1900	双面三层	30个	不锈钢/PP
HX-CTTX-2500	16600	25000	41400	4100*1600*1900	双面三层	36个	不锈钢/PP
HX-CTTX-3000	19300	29000	48300	4500*1600*1900	双面三层	42个	不锈钢/PP
HX-CTTX-3500	24800	37200	62000	5500*1600*1900	双面三层	54个	不锈钢/PP
HX-CTTX-4000	27600	41400	69000	6000*1600*1900	双面三层	60个	不锈钢/PP

CYCLONE MIXED SPRAY TOWER

气旋混动喷淋塔 >>

气旋混动喷淋塔是一种高效沉降分离设备，能有效去除颗粒物、液滴、及悬浮粒子，通常作为预处理前置工序，主要用于：涂装、制药、香精香料、化工行业。

是我司根据空气动力学原理设计而成，其针对于粘性类粉尘（雾滴）、油性类粉尘（雾滴），纤维类粉尘、异味化工类粉尘（雾滴）等普通干式除尘器无法处理的工况开发的一款高效净化设备，净化效率高，结构原理简单，维护方便，用途广泛。



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 效率高，漆雾或颗粒物的净化率达95%以上
- 具有阻力小、能耗省、噪声低、处理等优点，可以处理多种粉尘和废气
- 采用不锈钢制作，防火、耐高温、不变形、清洗简单方便
- 气旋混流式工作，高速气旋使得漆雾、粉尘较好的气液分离

设备原理 OPERATING PRINCIPLE



SPECIFICATION

规格参数 >>

型号	处理风量 (m ³ /h)	规格尺寸 (mm)	气旋桶(mm)	配套水泵 (kw)	设备阻力 (Pa)	主体材质
HX-QX-1	10000	1900×1000×2950	Φ700/单	2.2	400~600	201/304
HX-QX-1.5	15000	2200×1000×2950	Φ800/单	3	400~600	201/304
HX-QX-2	20000	2400×1400×3000	Φ1000/单	3.75	400~600	201/304
HX-QX-3	30000	2600×1600×3000	Φ1200/单	5.5	400~600	201/304
HX-QX-4	40000	3500×1800×3000	Φ650/四桶	7.5	400~600	201/304
HX-QX-5	50000	4200×1800×2950	Φ650/五桶	11	400~600	201/304
HX-QX-6	60000	4950×1800×2950	Φ650/六桶	15	400~600	201/304

