

# 废弃处理它直立式填料塔HTV式直立式填料塔

产品名称	废弃处理它直立式填料塔HTV式直立式填料塔
公司名称	靖江市新峰暖通设备厂
价格	面议
规格参数	种类:废气处理设备 品牌:新峰
公司地址	江苏省泰州市靖江市孤山镇园山街西首
联系电话	0523-5111781 13952620516

## 产品详情

htv型聚丙烯填料塔利用气体与液体间的接触，而将气体中的污染物传送到液体中，然后再将清洁气体与被污染的液体分离，达到清净空气的目的。废气经由聚丙烯填料塔，采用气液逆向吸收方式处理，即液体自塔顶向下以雾状（或小液滴）喷撒而下。废气则由塔体（逆向流）达到气液接触之目的。此处理方法可冷却废气、调理气体及去除颗粒，再经过除雾段处理后，排入大气中。聚丙烯填料塔具有占地面积小、结构简单、维护管理方便，能耗低、运转平稳、故障率低、适用范围广等优点。

随着我国经济建设的平稳发展，近几十年来，逆流式填料塔广泛应用于化工、电子、机械、铸造、煤炭、冶金等企业。

### 一、工作原理

聚丙烯填料塔系统之风机组将收集到的废气吸入洗涤塔内，流经填充层段（气/液接触反应之介质），让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，废液收集至集水槽中，再排放至废水系统处理。

### 二、性能特点

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

### 三、适用范围

- 1) 各种有害气体如h<sub>2</sub>s、sox、nox、hcl、nh<sub>3</sub>、ci<sub>2</sub>等恶臭气体之处理；
- 2) 污水处理场之除臭装置；
- 3) 半导体光电业之制程排气处理；
- 4) 垃圾填埋场之渗出水贮留池废气处理；
- 5) 焚化炉及工业炉等排放之废气处理。

#### 四、技术规格表

聚丙烯填料塔有效且经济的处理酸性和碱性废气，去除率可高达99%以上

型号	处理风量	外形尺寸mm						循环
		塔径	塔高	喷淋高	进口高	出口	入口	
尺寸	m <sup>3</sup> /h							
htv-10	600	300	3590	2910	780	150	150	
htv-25	1500	450	3690	2960	805	200	200	
htv-45	2700	600	3915	3060	860	300	300	
htv-70	4200	750	3965	3185	925	350	350	
htv-100	6000	900	4015	3085	925	450	450	
htv-130	7800	1050	4195	3270	940	500	500	
htv-170	10200	1200	4315	3410	970	550	550	
htv-220	13200	1350	4430	3460	1040	650	650	
htv-270	16200	1500	4530	3510	1065	700	700	
htv-320	19200	1650	4630	3560	1090	750	750	
htv-380	22800	1800	4840	3710	1140	850	850	
htv-530	31800	2100	4620	3360	1020	900	450*1700	
htv-700	42000	2450	4750	3380	1020	1050	450*2150	
htv-910	54600	2750	4820	3600	1150	1200	600*2150	
htv-1100	66000	3050	5060	3590	1150	1350	600*2600	
htv-1300	78000	3350	5220	3600	1150	1500	600*3050	
htv-1600	96000	3650	5290	3600	1150	1650	600*3500	

产品服务：可以依据废气处理特性及客户需求，进行个案设计定制。

本产品的加工定制是是，种类是废气处理设备，品牌是新峰，型号是HTV，处理浓度是30-2500（mg/L），处理风量是600-96000（m<sup>3</sup>/h），适用领域是化工、电子、机械、铸造、煤炭、冶金