

# PP喷淋塔图片 洗涤塔安装 酸雾净化塔生产 酸碱中和塔厂家

产品名称	PP喷淋塔图片 洗涤塔安装 酸雾净化塔生产 酸碱中和塔厂家
公司名称	巨野喜得塑胶制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市巨野县万丰工业园
联系电话	0530-15265026264 15265026264

## 产品详情

### 净化塔工作原理

#### 1.逆流式洗涤塔

逆流式洗涤是一种高效节能的处理方法，其主要原理是气体经过水洗塔填料层水膜处理工艺，本系统技术\*\*、操作管理方便、处理效果可靠。废气净化装置（净化塔）由药液箱、反应室、接触室、喷淋室、干燥室、吸附室、排气室组成；药液箱内配有药液（或纯水），由高压防腐泵提升至喷淋区，经特制的雾化喷头喷淋，与废气进行充分的接触反应，并吸附废气中的细微粉尘；具有一定风压、风速的待净化气流从塔的底部进，上部出如此循环。自动控制系统自动检测水位的高低，当水位低时，控制系统自动补水。当水溶液饱和后自动控制系统检测到水溶液电导度变大，系统将自动打开自动排水阀进行自动换水

。于此同时水箱结构专门设有排污口，含尘颗粒经一段时间沉积后将集中于水箱之内，定期将水箱内污泥人工清除以免堵塞管路。经过处理后的气体经过干燥区进入吸附区，进一步得到净化，达到国家有关废气排放标准。

本洗涤塔具有较强的净化去除能力，而且装置简单、能耗低、不受冬季寒冷气候的影响，运行和维护费用很低，同时对废气浓度变化幅度大、以及洗涤法难处理的高浓度气体均具有很强的适应性等优点，是一种高效低耗的处理方法。在实际的工程应用中，逆流式洗涤塔法得到广泛地应用。

净化塔系统的几大优点：

本公司净化塔设备，使用寿命是其他厂家寿命的十倍以上。

(1)无需添加任何化学物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使废气通过本设备进行脱臭净化，无需添加任何化学物质参与化学反应。

(2)用范围广：可适应高、低浓度，大气量，不同有机废气和酸性气体物质的净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

(3)运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，设备风阻极低 < 60pa，可节约大量排风动力能耗。

(4)设备占地面积小：自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件。

(5)优质材料制造：防水、防火、防腐蚀，使用寿命长。

(6)净化塔处理设备采用就地和远程两种运行模式:就地控制模式下，通过人工手动控制设备的启停，在远程控制模式下，可在上位机对设备进行启停控制，同时，设备运行状态应可在上位机进行显示。提供与控制室相适应的接口，能实现就地与远程控制，并能输送状态和报警信号。

(7)科技含量高：采用\*\*的\*\*氧化技术，突破单一体系的反应局限，在整个反应体系中，有两种氧化能力极强的氧化剂—O<sub>3</sub>和·OH参与反应，使得处理效果更加，废气气体矿化程度更高，可无害化排放，无二次污染。

