

# 博兰德喷淋塔，无锡厂家直供pp废气净化塔寿命长

产品名称	博兰德喷淋塔，无锡厂家直供pp废气净化塔寿命长
公司名称	无锡博兰德喷涂设备有限公司
价格	15.00/套
规格参数	品牌:博兰德 名称:喷淋塔 产地:无锡
公司地址	无锡市惠山区前洲街道友联村
联系电话	0510-83451699 13861697493

## 产品详情

博兰德喷淋塔，无锡厂家直供pp废气净化塔，使用寿命长 操作简单易学

PP废气塔产品技术简介：

生产车间酸雾废气经风罩收集，经管道再进入碱液洗涤塔，碱液洗涤塔体放置二层填料层并配置二级水浴装置，并在循环水池内加氢氧化钠（简称碱），以中和废气中的酸雾，经二级喷淋塔装置清洗后完全能保证达标排放。

塔体放置二层填料层并配置二级高压水浴装置，经二级喷淋装置清洗后，通过滤水装置，净气达标外排。

PP废气塔是一种使含尘气体与水进行充分洗浴作用的除尘器，PP废气塔结构简单，主要由主体，进气管，排气管，喷头，填料层，加药装置，水源（水池）和水浴循环系统组成。

它是使特定容器内含水率增加并改变气流方向、降低气流速度，让其与尘气体充分混合，使尘/气的比重增加并粘附中和，水尘由空气中脱离出来的一种除尘装置。

PP废气塔产品优点:

PP废气塔工艺简单，造价低，运行费用少，安装方便，耐腐蚀；

性能稳定，除尘效率高，脱硫效果好；

重量轻，便于安装、运输及维修管理；

特别适应水溶性含尘气体；

## 1喷淋塔的工作原理

酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与氢氧化钠吸收液进行气液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，最后回流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气达到排放标准的排放要求，低于国家排放标准。

## 2喷淋塔的特点

- 1.除尘脱硫效率高，采用碱性洗涤水时，脱硫效率可达85%；
- 2.设备占地少，安装方便；
- 3.耗水、耗电指标较低；
- 4.耐腐蚀、不磨损，使用寿命长；
- 5.设备运行可靠，维护简单、方便。

## 3结构

喷淋塔内填料层作为气液两相间接接触构件的传质设备。填料塔底部装有填料支承板，填料以乱堆方式放置在支承板上。填料的上方安装填料压板，以防被上升气流吹动。喷淋塔喷淋液从塔顶经液体分布器喷淋到填料上，并沿填料表面流下。气体从塔底送入，经气体分布装置分布后，与液体呈逆流连续通过填料层的空隙，在填料表面上，气液两相密切接触进行传质。当液体沿填料层向下流动时，有时会出现壁流现象，壁流效应造成气液两相在填料层中分布不均，从而使传质效率下降。因此，喷淋塔内的填料层分为两段，中间设置再分布装置，经重新分布后喷淋到下层填料上。

关键字：喷淋塔，pp废气净化塔，废气喷淋塔，无锡喷淋塔，喷淋塔厂家