

靖江水洗塔 设备自动化程度高

产品名称	靖江水洗塔 设备自动化程度高
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	24963.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

水洗塔就是水喷淋头清洗的意思，它的名字很多，每个人都能叫出一种来，如喷淋塔，洗涤塔，酸雾塔，碱洗塔，pp塔等。等等。

水洗塔是什么？

水洗塔是利用溶液的洗涤作用组织和完成气体的降温、除尘、和净化的。应属于密闭容器类，是低压容器。由于制造业对环境的污染，大气污染日益加重，水洗塔应运而生，其主要目的就是为了将废气中粉尘颗粒打下来，将酸碱废气中和处理，将高温废气降温处理等。

水洗塔工作原理是什么？

废气通过填料层和除雾器后自下而上流动。液体被泵送到喷嘴，下降，然后通过填料层返回水箱。废气中的杂质粘附在填料上，然后水箱在水流的作用下达到截留的目的。定期清理水箱内的杂质，定期排放污水。废气水洗涤塔一般为立式喷雾洗涤填料塔，内部喷嘴和填料层交替分布。填料具有较大的比表面积，用于两种流体之间的接触面积

PP水洗塔采用差动接触逆流式。酸性气体沿塔体入口进入净化塔。在呼吸机的动态范围内，酸性气体迅速注入空气段，然后通过均流段，均匀增加更好包装阶段的更好阶段。在包装表面，气体中的酸性物质与液体中的碱性物质反应形成物质（主要是可溶性酸），并随液体流入下部储罐。未完全吸收的酸性气体继续上升到喷雾的更好阶段。在喷雾阶段，从喷嘴顶部吸收液体的高速到更好的阶段，形成与气体完全接触的细液滴，化学反应继续进行。第二阶段的佳阶段是喷雾。传热传质过程也是注射段和填充段之间的两相接触过程。通过控制气体塔的流程和停留时间，工艺充分稳定

PP

水洗塔

采用差动接触逆流式。酸性气体沿塔体入口进入净化塔。在呼吸机的动态范围内，酸性气体迅速注入空气段，然后通过均流段，均匀增加更好包装阶段的更好阶段。在包装表面，气体中的酸性物质与液体中的碱性物质反应形成物质（主要是可溶性酸），并随液体流入下部储罐。未完全吸收的酸性气体继续上升到喷雾的更好阶段。在喷雾阶段，从喷嘴顶部吸收液体的高速到更好的阶段，形成与气体完全接触的细液滴，化学反应继续进行。第二阶段的佳阶段是喷雾。传热传质过程也是注射段和填充段之间的两相接触过程。通过控制气体塔的流程和停留时间，工艺充分稳定

PP水洗塔也适用于含少量粉尘的混合气体的分离。每种成分都不会发生反应，产品应易于液化。灰尘等杂质（也称为高沸点物质）不易液化或凝固。当混合气体从洗涤器中部进入洗涤器时，由于塔盘之间的产品组分液体，产品组分气体同时蒸发，杂质不能液化或固化。当液体存在时，托盘将由产品成分液体固定，以产生洗涤功能。总之，PP水洗塔的工作原理是将酸雾废气通过风道引入净化塔。废气和氢氧化钠吸收液通过填料层后，通过气液两相反应充分接触、吸收和中和。酸雾废气经净化后，经除雾板脱水除雾，再经风机排入大气

PP水洗塔也适用于含少量粉尘的混合气体的分离。每种成分都不会发生反应，产品应易于液化。灰尘等杂质（也称为高沸点物质）不易液化或凝固。当混合气体从洗涤器中部进入洗涤器时，由于塔盘之间的产品组分液体，产品组分气体同时蒸发，杂质不能液化或固化。当液体存在时，托盘将由产品成分液体固定，以产生洗涤功能。总之，PP水洗塔的工作原理是将酸雾废气通过风道引入净化塔。废气和氢氧化钠吸收液通过填料层后，通过气液两相反应充分接触、吸收和中和。酸雾废气经净化后，经除雾板脱水除雾，再经风机

水洗塔

排入大气，也适用于含少量粉尘的混合气体的分离。每种成分都不会发生反应，产品应易于液化。灰尘等杂质（也称为高沸点物质）不易液化或凝固。当混合气体从洗涤器中部进入洗涤器时，由于塔盘之间的产品组分液体，产品组分气体同时蒸发，杂质不能液化或固化。当有液体存在时，托盘将被产品组分液体固定，产生洗涤功能

简言之，PP水洗塔的工作原理是将酸雾废气通过风道引入净化塔。废气和氢氧化钠吸收液通过填料层后，通过气液两相反应充分接触、吸收和中和。净化后的酸雾废气经除雾板脱水除雾，再经风机排入大气。

。