

防腐蚀PP喷淋塔定做酸雾净化塔价格

产品名称	防腐蚀PP喷淋塔定做酸雾净化塔价格
公司名称	邹平铭泰环保设备有限公司
价格	5900.00/套
规格参数	品牌:铭泰环保 型号:根据需要定做 产地:山东邹平
公司地址	中国山东滨州邹平县高新街道办事处徐毛村北
联系电话	19954369577

产品详情

PP喷淋塔具有以下的特点：自重轻，体积小，可根据实际情况安装在室内或室外。结构简单，全自动化操作，简单方便。兼容性强，可以搭配不同的粉尘处理设备或废气处理设备一起使用。可以处理多种混合粉尘烟气。净化效率可达到98%以上。

PP喷淋塔可以帮助企业处理粉尘烟气，适用于化工、五金、钢铁、电子等行业的粉尘烟气净化处理。喷淋塔配件是喷淋塔装置是由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。防腐蚀PP喷淋塔定做酸雾净化塔价格

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。当喷淋塔配件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。

我们的地址：中国山东滨州邹平县高新街道办事处徐毛村北联系手机：19954369577 期待您的咨询

喷淋塔除雾层效果图的特性参数1：除雾器的临界分离粒径波形板除雾器利用液滴的惯性力进行分离的，在一定的气流流速下，粒径大的液滴惯性力大易于分离，当液滴粒径小于一定程度时，除雾器对液滴就失去分离捕捉能力。2：除雾器临界烟气流速在一定烟速范围内，钢除雾器对液滴分离随烟气流速增大而提高，但当烟气流速超过一定流速后除雾能力下降，这一临界烟气流速称为玻璃钢除雾器临界烟气流速。

临界点的出现，是由于产生了雾沫的二次夹带所致，即分离下来的雾沫，再次被烟气带走，其原因大致是：撞在叶片上的液滴由于自身动量过大而破裂、飞溅；气流冲刷叶片表面上的液膜，将其卷起、带走。因此为达到一定除雾效果，必须控制烟气流速在一合适范围内。气流速度不能超过临界气速；速度要保证能达到所要求的低除雾效率。

工作原理，玻璃钢除雾器是根据液滴的惯性、离心力、撞击、重力等原理。烟气通过叶片，含雾滴的气体经若干次改变方向，雾滴在惯性和离心力的作用下，被甩在叶片上，从而实现气液分离，叶片上的小液滴汇集成大颗粒液滴，靠重力落下。

技术特点：重要特点：除雾器叶片采用新复合材料制作而成的，高强度、耐酸、耐碱、耐高浓度氯离子、耐磨、表面光滑等优点。并能在150℃烟气温度的工况下连续使用，当脱硫除尘系统出现故障，如双碱法或其他脱硫工艺管道出现结垢或是循环泵出现故障，使吸收塔内的烟气温度急速升高，如采用除雾器就会出现整体或者局部坍塌，本产品能承受150℃烟气的连续使用，即使脱硫系统出现故障烟气温度升高，本产品也能正常使用，不会影响整个脱硫系统的正常运行。

技术参数：出口雾滴含量 75mg/Nm³，阻力损失 100Pa，烟气流速：2.5~5.0m/s（空塔流速），除雾器承受连续使用温度 150℃，除雾器承重力 400kg/m²

除雾器系统结构，除雾器系统由两层玻璃钢除雾器叶片及三层冲洗水管组成。一层除雾器除去粗颗粒雾滴，二层除雾器去除细颗粒雾滴。冲洗水系统包括：喷嘴、管道、管卡等。冲洗水管：采用碳钢防腐或不锈钢制作、喷嘴采用316L。冲洗管布置形式为一级除雾器上下侧和二级除雾器下侧。冲洗水喷淋重叠率达到200%，确保除雾器低阻运行。

适用范围：本产品适用于任何一种脱硫工艺吸收塔内使用。喷雾塔（喷淋塔）是用于气体吸收简单的设备，在喷淋塔内，液体呈分散相，气体为连续相，一般气液比较小，适用于极快或快速化学反应的吸收过程。一个喷雾塔包括一个空塔和一套喷淋液体的喷嘴。其结构如图5—7所示。

一般情况下，气体由塔底进入，经气体分布系统均匀分布后向上穿过整个设备。而同时由一级或多级喷嘴喷淋液体，气体与液滴逆流接触，净化后气体除雾后从塔顶排出。

喷雾塔（喷淋塔）是用于气体吸收简单的设备，在喷淋塔内，液体呈分散相，气体为连续相，一般气液比较小，适用于极快或快速化学反应的吸收过程。一个喷雾塔包括一个空塔和一套喷淋液体的喷嘴。其结构如图5—7所示。