

PP喷淋塔、净化喷淋塔

产品名称	PP喷淋塔、净化喷淋塔
公司名称	河北顺荣环保设备有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:顺荣 型号:齐全 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市王武镇常乐村（注册地址）
联系电话	18931766462

产品详情

喷淋塔、pp喷淋塔、酸碱吸附塔、洗涤塔、净化塔工作原理

一、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地方省排放标准的排放要求，低于国家排放标准。

二、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。

三、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。喷淋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。