

pp喷淋塔工业废气处理环保设备碳钢不锈钢酸雾水淋除尘洗涤净化塔

产品名称	pp喷淋塔工业废气处理环保设备碳钢不锈钢酸雾水淋除尘洗涤净化塔
公司名称	沧州铭哲环保机械设备制造有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:铭哲 型号:MZ-PLT 产地:沧州泊头
公司地址	泊头市洼里王镇赵百合村
联系电话	0317-8091246 18330712013

产品详情

[水喷淋塔废气净化器](#)

一、技术原理

[水喷淋](#)

吸收塔添加洗涤塔专用吸收液，有效去除苯类，有机醇类，醛类，酮类，脂类等有机废气。污染气体从左侧进入喷淋塔，经过液雾的喷淋使不溶性粘胶颗粒、尘埃跌落水面，在经过滤器过滤，滤去气体的水分和悬浮颗粒，消除恶臭有害气体，从而使洁净的气体从上部出去，不溶性粘胶颗粒、尘埃泻入集收池中，悬浮颗粒从溢流口出去，收集的沉淀物从排污口排放出去。

水喷淋吸收塔的塔内气体由风机送入，气体由下而上，吸收液由水泵打入塔顶通过布液装置均匀向下喷淋，形成逆流吸收，中合后的气体经塔内除雾后，经烟筒排入大气，不同的酸性气体采用不同的吸收液体吸收。采用氢氧化钠溶液作吸收中和液，当溶液浓度2--6%时净化盐酸酸雾效率可达98%以上。

水喷淋吸收塔不受冬、夏天气候变化限制、美观大方、经久耐用、耐腐蚀。Pp吸收塔分为、上塔体、筒体、循环液槽组成，塔内有两层填料，一层斜波纹板、二层阶梯环，具有较大的表面积气液接触，充分传质效率高。Pp吸收塔的型线合理，气流平稳，材质优良，色彩鲜艳，表面胶衣树脂内含有抗紫外线剂，耐老化，强度高，重量轻，耐腐蚀。下塔体按订货要求，可配有溢水、排污、自动给水管，可由此处直接吸水，省去冷却池，上面装有防噪消声垫，有效降低了滴水声。

二、技术特点

1、采用填料塔对废气进行净化，适合于连续和间歇排放废气的治理；

- 2、工艺简单，管理、操作及维修相当方便简洁，不会对车间的生产造成任何影响；
- 3、适用范围广，可同时净化多种污染物；压将较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能；
- 4、塔体可根据实际情况采用FRP/PP/PVC加玻璃钢材质；
- 5、填料采用高效、低阻的鲍尔环，可彻底地去除气体中的异味、有害物质等。

五、使用注意事项

- (1)、本废气喷淋塔应安装在高出地面100mm的防腐基础上，耐酸水泵另做防腐基础。
- (2)、本设备宜在室内安装以防冬季寒冷对设备及吸收液的影响或做好保湿措施，南方地区设备可安装在室外。
- (3)、如未加PH控制装置，需定期检查酸、碱液浓度随时调整。
- (4)、定期检查喷嘴和填料的堵塞情况，遇到问题及时清理。