

喷淋塔酸雾净化器环保除尘水喷淋净化塔

产品名称	喷淋塔酸雾净化器环保除尘水喷淋净化塔
公司名称	广州市海蓝环保设备有限公司
价格	31050.00/台
规格参数	绿欧:海蓝 BJT-15000:可按客户尺寸定制 广州:番禺
公司地址	广州市白云区钟落潭镇大罗罗窑街7-1号(自主申报)
联系电话	15219999852

产品详情

喷淋塔酸雾净化器工作原理：喷淋塔废气净化器在硫酸、硝酸、盐酸等工艺操作过程中产生酸性气体，废气通过风机的动力进入高效填料塔，在填料塔的上端喷头处喷出吸收液均匀分布在填料上，废气与吸收液在填料表面上充分接触，由于填料的强度高、耐腐蚀、空隙率高特点，废气与吸收液在填料表面有较多的接触面积和反应时间。净化后的气体会饱含水份经过塔顶的除雾装置去除水份后直接排放大气中。酸雾处理塔的工作原理是将气体中的污染物质分离出来，转化为无害物质，以达到净化气体的目的。环保除尘水喷淋净化塔产品结构：喷淋塔塔内填料层作为气液两相间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，晨明环保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。为了避免气体携走喷淋液，在塔顶部气水分离器，有效截留喷淋液。喷淋液循环使用，在使用过程中会有部分损失，位于塔底的循环水箱适时补充喷淋液。喷淋塔净化器产品特点：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；4、压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能；5、塔体可根据实际情况采用FRP/PP/PVC等材料制作；6、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。7、中扬环保的废气处理塔采用五重废气吸附过滤净化系统，工业废气处理设计周密、层层净化过滤废气，效果较好，去除率可高达99%以上。除粉尘除雾设备稀释扩散法原理：将有臭味地气体通过烟囱排至大气，或用无臭空气稀释，降低恶臭物质浓度以减少臭味。适用范围：适用于处理中、低浓度的有组织排放的恶臭气体。优点：费用低、设备简单。缺点：易受气象条件限制，恶臭物质依然存在。水吸收法原理：利用臭气中某些物质易溶于水的特性，使臭气成分直接与水接触，从而溶解于水达到脱臭目的。适用范围：水溶性、有组织排放源的恶臭气体。优点：工艺简单，管理方便，设备运转费用低产生二次污染，需对洗涤液进行处理。缺点：净化效率低，应与其他技术联合使用，对脂肪酸等处理效果差。气式活性污泥脱臭法原理：将恶臭物质以气体形式分散到含活性污泥的混和液中，通过悬浮生长的微生物降解恶臭物质 适用范围广。适用范围：已用于粪便处理场、污水处理厂的臭气处理。优点：活性污泥经过驯化后，对不超过极限负荷量的恶臭成分，去除

率可达99.5%以上。缺点：受到气强度的限制，该法的应用还有一定局限。安装使用及维护说明：1、当用户在安装酸雾净化塔时，要在高出地面150mm以上的混凝土基础上,水泵、风机应按要求另做混凝土基础。2、在运输和安装时要注意对产品的保护，不得碰损机体及部件。3、我们在净化塔出厂时，都会根据具体情况，采用分段包装运输，由晨明环保的工作技术人员到现场安装调试。4、如果要将在室外的使用，在冬季应对塔体的底部水池部位进行防冻措施。5、本设备底部水池有液位标记，使用前务必按液们标记注入吸收液。使用过程中应注意补充吸收液。6、使用时应净化塔先开循环水泵2-3分钟，再开动鼓风机，停机时应先停鼓风机1-2分钟后，再停循环水泵。7、应根据使用情况定期检查塔体底部水池内液体酸性深度及排气口气体净化程度，超过标准时。应更换底部水池中的吸收液。8、请注意,用户服务在酸雾净化塔在使用一年半至二年庆做一次检修，每个月检查盘状喷淋管和填料的填塞情况，并对其进行清洗