

旋流板废气处理塔,水喷淋塔

产品名称	旋流板废气处理塔,水喷淋塔
公司名称	东莞市中仁环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘厦社区宏业北七路2号B栋一楼
联系电话	0769-82865656 13925570221

产品详情

一、旋流板废气处理塔,水喷淋塔产品介绍：水喷淋式旋流板废气处理塔又被称为水喷淋塔、废气处理塔、尾气净化塔、废气吸收塔、废气洗涤塔、旋流板塔。湿式旋流板废气处理塔在湿法除尘中技术较先进，在锅炉上除尘脱硫及喷涂除漆雾效果尤为显著，应用也非常广泛，较其它湿法工艺除尘效果更好，净化后气体湿度含量更低。既清除95%以上的漆尘，又保证气体湿度含量低，滤水简单。二、旋流板水喷淋废气处理塔,水喷淋塔工作原理：废气处理塔原理是气液逆流运行，抽出的有机废气由塔底气体入口进入塔体，自下而上穿过填料层，后从塔顶管道出口经防腐风机排出。中和药水通过循环水泵打到塔顶通过液体分布器，均匀地喷淋到填料层中沿着填料层表面向下流动，进入循环药箱。由于上升废气和下降吸收剂在填料层中不断接触，所以上升气流中溶质的浓度越来越低，到塔顶时已达到吸收要求后排出塔外。相反下降液体中的介质浓度越来越高，到塔底时达工艺条件要求，排出塔外。

三、旋流板水喷淋废气处理塔,水喷淋塔结构：设计的塔体内径和高度十分合理，塔内的净化装置由旋流气动装置、喷淋布水装置、脱水除雾装置组成，在设计计算、结构组成、加工工艺等方面都具有自身的特色，保证了烟气净化系统操作负荷和操作弹性大、传质效率高、防堵性能强、脱硫除尘效率高等突出的优点。

备注：废气塔在循环水中添加各种药剂能处理对应净化中和各种有机、无机废气。

例如：、循环水添加氢氧化钠、硫化钠、尿素——可去除氮氧化物废气、循环水添加氢氧化钠——去除盐酸废气、循环水添加氢氧酸纳——去除含氢废气、循环水添加稀醋酸——去除含铅废气、循环水添加高锰酸钾——去除含汞废气、循环水添加石灰、碱——去除二氧化硫根据废气腐蚀废气处理塔设备主体材质可选用：不锈钢，碳钢，PP板等。

水喷淋塔,水喷淋塔应用在喷漆废气处理与UV光解除臭设备、活性炭吸附塔等设备结合使用

四、旋流板水喷淋塔应用范围：旋流板水喷淋塔适用于各工业领域的废气粉尘净化处理及黑烟尾气脱硫处理（如：发电机尾气处理、锅炉尾气处理、喷漆废气漆雾处理，溶于水的粉尘处理等）。

五、旋流水喷淋塔使用注意事项

- 1、使用前应检查设备各系统管道阀门是否完好，吸收液药剂选用和配比是否正确，吸收液达不到指定要求时，需及时补充。
- 2、废气治理的风机与水泵接线不能随便乱动，应保证它们的转向正确，不得反转，否则会损坏电机，并能造成事故。
- 3、环保设备运行交付后，使用单位应派专人保管使用，定期检查，发现设备异常声响或漏水，应停机修复后方可使用。
- 4、设备安装在室外，水泵风机电机应制作防雨罩，以免电机受潮。废气处理环保设备无论安装室内外，如选用玻璃钢或塑料风机的，一定要安装防护罩，以防螺丝松动、轴承损坏或吸进杂物、打坏叶轮时爆炸而打伤人员，造成事故。