

# 东莞旋流板废气净化塔生产制造商

产品名称	东莞旋流板废气净化塔生产制造商
公司名称	东莞市启绿环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇石潭浦工业区建业路85号
联系电话	0769-82853990 13712725152

## 产品详情

、旋流板废气处理塔产品介绍：

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。

[旋流板废气处理塔](#)

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，打磨抛光粉尘处理等）。 二、旋流板水喷淋废气处理塔工作原理：

含尘气体、黑烟尾气经烟管进入[废气处理塔](#)

的底部锥斗，烟尘受水浴的冲洗，经此处理黑烟、粉尘等污染物经水浴后，有一部分尘粒随气体运动，与冲击水雾并与循环喷淋水相结合，在主体内进一步充分混合作用，此时含尘气体中的尘粒便被水捕集，尘水径离心或过滤脱离，因重力经塔壁流入循环池，净化气体外排。废水在循环池沉渣定期清捞、外运。

打磨抛光粉尘处理工艺流程：来自车间的粉尘 [旋流板废气处理塔](#) 离心风机 达标排放

三、旋流板水喷淋废气处理塔技术简介：[启绿环保](#)

研制开发的低阻高效旋流板塔承接了国内旋流板塔系列脱硫除尘产品的一切优点，同时通过引进、消化、吸收国外公司对旋流塔烟气进口结构、内部装置、气液分离装置进行了进一步的优化。水系统采用闭路循环（也可采用开路模式），同时循环管路摒弃一般厂家采用普通钢管或者不锈钢管的作法，采用PVC管道，基本解决管路结垢腐蚀的问题。因此，较传统型旋流塔板系列产品有更强的适应性和更高的除尘脱硫效率。同时，参照国外脱水除雾装置技术对烟气脱水除雾装置进行了很大的改善，强化了净化后的烟气脱水功能，保证了脱水效率达到95%以上。[启绿环保](#)

在长期的实践中不断总结、掌握了吸收塔内气流运动的规律，获得了烟气在塔内运动的理想风速数据，积累了丰富的经验和计算依据，形成了一整套独特而完善的设计方法和制造工艺。因此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。

## 旋流装置结构图

喷漆废气处理工艺：喷漆废气 水帘柜 [旋流板废气处理塔](#) [UV光解设备](#) [活性炭吸附塔](#)  
离心风机 达标排放

### 四、 [旋流板废气塔](#)结构：

## [旋流板废气处理塔](#)结构图

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 、循环水添加氢氧化钠——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。

五、 [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）。