

# 昆山科朗兹酸碱废气喷淋塔 酸雾洗涤塔湿式除尘器

产品名称	昆山科朗兹酸碱废气喷淋塔 酸雾洗涤塔湿式除尘器
公司名称	昆山科朗兹环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科朗兹 型号:KSW-T 产地:江苏省昆山市
公司地址	昆山市巴城镇中华路928号5号厂房（注册地址）
联系电话	0512-53256185 15250138222

## 产品详情

### 昆山科朗兹酸碱废气喷淋塔 酸雾洗涤塔湿式除尘器

#### 什么是喷淋塔？

喷淋塔，也可称为洗涤塔、水洗塔、净化塔，是气液反应系统中的常用设备，废气与液体逆向接触，经过洗涤使气体达到净化、除尘、降温等作用，目前广泛应用于工业酸碱废气处理中。

#### 喷淋塔的工作原理是什么呢？

工业酸碱废气在风机的作用下进入喷淋塔。在喷淋塔的喷淋层，喷头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，发生反应。废气中的易溶于水的HCL、NO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>等酸性物质几乎全被溶解在吸收液里，并与吸收液反应，生成无害的盐类和水，从而达到净化废气的目的。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到大气中。吸收液根据污染物性质配制，可循环使用。

#### 喷淋塔的特点

a.喷淋塔除尘脱硫效率高。当使用碱洗水时，脱硫效率可达85%。

- b.设备占地少，安装方便。
- c.用水量、用电量指数偏低。
- d.耐腐蚀，无磨损，使用寿命长。
- e.设备运行可靠，维护简单方便。

#### 喷淋塔的使用注意事项

- a.循环水流量调节：由喷淋塔供水泵确定，一台锅炉运行时可开启，冬季两台或三台泵同时运行时，应全部开启，泥浆泵的流量应根据不允许循环的流量来调节。让它平等。
- b.喷淋塔投药罐的投加量：在运行锅炉时，在冬季加入2袋碱和5袋石灰，如二、三套，可根据相应的数量增加药量。
- C. 喷淋塔沉淀池应定期清理，一周一次，夏季一次，冬季每三天一次。  
当灰水分离器排出时，每次换挡排放时，应分别打开排放阀，直到有清澈的水排放为止。
- e.以上旋转部件应经常检查，注油，及时排除故障，以保证喷塔免硫的去除效果。
- f.上下楼梯时，要注意安全，要有自我保障和相互安全意识。
- G.下班后及时清理卫生设施，让人们可以在工地上行走。