

科朗兹旋流塔湿式除尘器

产品名称	科朗兹旋流塔湿式除尘器
公司名称	昆山科朗兹环保科技有限公司
价格	39999.00/套
规格参数	品牌:科朗兹 型号:DHV-300 产地:江苏
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

一，科朗兹旋流塔除尘器应用原理

不锈钢旋流塔使用了立式逆向流动设计，其基本原理是利用粉尘与液体间的有效接触达到液体吸收气体中的污染物之目的，然后再将清洁之气体与被污染的液体分离达到清洁空气的目的。气流中的粒状污染物与洗涤液接触后，液滴或液膜扩散附于气流中之粒子上或者增湿于粒子，使粒子借着重力、惯性等作用达到分离去除之目的。废气再经由填充层，采用气液逆向吸收方式处理，以雾洒而下产生小水滴，废气则由塔底逆向流达到气液接触之目的

二，旋流塔除尘器的突出优势

- 1.旋流塔除尘器的废气处理方式可冷却废气温度，避免高温可能引起的安全隐患。
- 2.填充物之有效表面积大，质能传送效率高，接触去除效果强，构造均匀，孔隙大，减少压力降以达到节省马达动力之目的。
- 3.可去除0.3-1um小粒子，对于1-2um微粒去除效率达99%!
- 4.空间需求小体积质轻，减少整个旋流塔的重量及空间本体结构坚固耐用，具备有超高堆放高度而不必特别支架!
- 5.旋流板的独特设计使气体通过时产生高速的离心旋转运动，在此离心力的作用下将大颗粒粉

尘甩至器壁

6.成本价格上较低廉!

三：不锈钢旋流塔湿式除尘器适用范围

适用于各类工业粉尘颗粒物，酸碱废气吸收净化有害气体的洗涤净化；

应用行业包括：锅炉烟气脱硫，压铸机，中央熔炉，焚烧炉等烟气颗粒物；食品加工粉尘，化工制药，铸造压铸含油烟颗粒物，机械加工，压片机，制粒机，混合机，配料拌料振筛等行业；

四：旋流塔风量尺寸对照表

五：旋流塔标准配件及可选配件

标准配件

1：旋流塔本体结构

2：喷雾系统

3：填充层特拉瑞德

4：旋流板

5：溢流，排放及自动补充口

6：监视窗，维修孔

7：法兰支架及循环水槽

可选配件

1：PH控制系统

2：水位流量控制系统

3：自动加药系统

4：ORP控制系统

5：自动循环水控制系统

6：储药筒