

# 隆亿达环保公司 旋流塔结构

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 隆亿达环保公司 旋流塔结构           |
| 公司名称 | 武汉隆亿达环保工程有限公司           |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 湖北省武汉市东湖高新技术开发区佛祖岭三路28号 |
| 联系电话 | 18162583035 18162583035 |

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉隆亿达环保工程有限公司

方形旋流塔是一种有机废气预处理设备，大多有机废气中都含有不同浓度的漆雾颗粒物或者粉尘或者酸性碱性类气体，想要将有机废气进行有效处理就必须进行前置预处理，目前市场上处理有机废气的预处理设备有两种，一种是干式过滤系统，比如过滤棉过滤或者纸壳过滤，另一种是水式过滤系统，比如水帘柜或者旋流板喷淋塔，随着环保形式的日趋严峻，普通的圆形旋流板喷淋塔由于其不易清理以及效果不够明显等确定，已经无法满足废气预处理处理的要求，随着市场的扩大，研发技术的提高，方形旋流塔应运而生。

气旋喷淋塔设备源自流体力学技术原理设计而成，通过物理技术计算，设计旋流装置的切角获得能量的离心力，在风机牵引力作用下，含尘气体切向进入高压离心旋流装置，含尘气体在高速动态运行中，通过旋流装置的离心力作用导致液体与含尘气体充分溶合并相互吸附，通过圆周运动衰减旋流能量从而达到除尘目的。

该系统的特点是处理风量大，隐患，适应粉尘变化能力强，由于含尘气流呈向心圆周做高速旋转运动，旋流速度随风量大小变化而变化，限度增加液气接触面积和接触混合时间，使风速阻力相应降低前提下达到更理想的粉尘净化效果，除尘达99.9%!因为管壁表面圆滑，而且含尘气体全动态运行，所以不存在设备结垢或堵塞等常见问题，“气旋混动湿式除尘设备”经过我司十多年实践验证，是目前针对类打磨

抛光除尘、喷漆废气净化前处理、工业油烟净化前处理、厨房油烟净化前处理、锅炉脱硫除尘、冶炼熔炉黑烟净化等工况理想实用的环保净化设备，只要产品选型及方案设计合理，完全可以确保达标排放

## 方形气动旋流塔组成及基本原理

旋流塔废气净化装置由塔体、填料、液体分布器、气水分离器、喷淋系统、循环水泵、循环水箱、药剂储存投加系统等单元组成。

其工作原理是：当其有一定进气速度的含尘气体经进气管进入后，气流首先通过多套旋流装置，旋流装置上方安装有喷淋装置，气流与吸收液在塔内作相对运动，并在旋流塔板的结构部位形成很大表面积的水膜，旋流塔结构，从而大大提高了吸收作用。烟气在吸收塔内通过旋流气动装置的加速和旋流，与经过雾化的吸收液发生碰撞、附着、凝聚、离心分离等综合性的作用，被甩到塔壁，随塔壁水膜流向塔底。通过旋流气动装置的设置，使烟气在同样高度的筒体内旋转次数增加、通过的路径增长，气相紊动剧烈，烟气与吸收液在时间和空间上得到充分的碰撞、接触、溶解和吸收。

隆亿达环保公司-旋流塔结构由武汉隆亿达环保工程有限公司提供。武汉隆亿达环保工程有限公司位于湖北省武汉市东湖高新技术开发区佛祖岭三路28号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前隆亿达在废气处理设备中享有良好的声誉。隆亿达取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。隆亿达全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。