# 高效湍流喷淋洗涤塔

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 高效湍流喷淋洗涤塔 |
| 公司名称 | 诸城市德龙环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 诸城市德龙环保科技有限公司厂家 |
| 联系电话 | 13336369636 |

# 产品详情

废气经过净化后，再经除雾层脱水除雾后排入大气或再进入其他净化设备（光氧催化、低温等离子、活性炭吸附）、吸收液在塔底经过水泵增压后在箱顶喷淋雾化而下，可回流至设备水槽循环使用。能有效中和酸性物质，并能过滤废气中所含的颗粒粉尘，水槽三级沉淀，废气中的颗粒物处理后进入水槽中进行沉淀，定期对过滤沉淀水槽进行清理。净化后的废气可达到排放标准。采用液体吸收法治理废气，关键在于净化设备的选取，我公司基于圆形喷淋塔的原理，自主研发了净化效率更高，操作管理简单，使用寿命更长的方形旋转喷淋设备。该工艺与产品具有结构简单、能耗低、净化效率高和适用范围广的特点。其中旋转动态喷淋洗涤的效果，也是其他公司的产品所不具备的。净化效率和除雾效果，也是同类产品所不能比拟的。

工作环境

大量应用证明，此脉冲除尘技术具有极高的可靠性和极优的性能价格比。此种脉冲除尘器已经在世界范围内得到广泛应用，在我国也已经大量推广，在水泥、矿山、机械、电力、化工、冶金、钢铁等行业被广泛的选用。

工作原理

含尘气体从除尘器的进风均流管进入各分室灰斗，并在灰斗导流装置的导流下，大颗粒的粉尘被分离，直接落入灰斗，而较细粉尘均匀地进入中部箱体而吸附在滤袋的外表面上，干净气体透过滤袋进入上箱体，并经各离线阀和排风管排入大气。随着过滤工况的进行，滤袋上的粉尘越积越多，当设备阻力达到限定的阻力值时，由清灰控制装置按差压设定值或清灰时间设定值自动关闭一室离线阀后，按设定程序打开电控脉冲阀，进行停风喷吹，利用压缩空气瞬间喷吹使滤袋内压力聚增，将滤袋上的粉尘进行抖落（即使粘细粉尘亦能较彻底地清灰）至灰斗中，由排灰机构排出。