

单机除尘器适应范围

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 单机除尘器适应范围 |
| 公司名称 | 都江堰春雨华环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 四川省成都市都江堰市银杏街道锦绣社区光明街434号 |
| 联系电话 | 028-82393670 18190873382 |

产品详情

单机除尘器工作原理

当含尘气体由进气口进入滤袋室，含尘气体透过滤袋过滤为净气进入气室，再经净气室排气口，由风机排走。粉尘积附在滤袋的外表面，且不断增加，使袋除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200pa，袋除尘器能继续工作，需定期清除滤袋上的粉尘。清灰是由程序控制器定时顺序起动脉冲阀，使气包内压缩空气（0.5-0.7Mpa）由喷吹管孔眼喷出（称一次风）通过文氏管引导数倍于一次风的周围空气（称二次风）进入滤袋使滤袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。

单机除尘器结构性能

单机除尘器一种体积小，除尘效率高的废气处理设备。灵活方便，就地集尘，就地处理，能有效地保证空气的洁净度。基本结构由除尘箱体，离心风机，滤袋（滤筒），集尘器及微电脑控制器等组成，粉尘由风机负压通过吸尘管道吸入除尘器箱体内部，利用重力与上行气流，首先粗颗粒粉尘被过滤器初滤而直接降至集尘器，微粒粉尘由过滤器捕集在外表面，洁净气体经过滤器滤芯过滤分解净化后流入洁净室，从而由风机从出风口排出。整个除尘过滤过程是一个重力、惯性力、碰撞、静电吸附、筛滤等综合效应的结果。

单机除尘器适应范围

可广泛应用于医药行业的粉尘去除，以及生物、化工、食品、电子，机械五金，铸造，陶瓷，装卸，矿山，冶金等其它行业的就地除尘。对一般比重小的、细微的金属切屑，铸造用砂的粉尘、水泥、石膏粉、炭粉、胶木粉、塑料粉等在一定范围内也均有良好的除尘效果，除尘效率大于百分之九十九点五。