

# 专业生产单机收尘器体积小 效率高 低投入

产品名称	专业生产单机收尘器体积小 效率高 低投入
公司名称	泊头市利阳环保设备有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:利阳环保 型号:DMC 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	13373179856

## 产品详情

DMC型脉冲单机除尘器是一种体积小，而且除尘效率高的空气净化设备。适合各种独立的产尘点，具有就地处理，灵活方便，就地集尘的优势，地保证了空气的洁净度。基本结构由离心风机，除尘箱体，集尘器，滤袋（滤筒）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，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。

脉冲单机除尘器的种类很多，因此，其选型计算显得特别重要，选型不当，如设备过大，会造成不的流费；设备选小会影响生产，难于满足环保要求。脉冲单机除尘器的阻力由3部分组成：

- (a)设备本体结构的阻力指气体从除尘器入口，至除尘器出口产生的阻力；
- (b)滤袋的阻力，指来滤粉尘时滤料的阻力，约50 ~ 150Pa；
- (c)滤袋表面粉尘层的阻力，粉尘层的阻力约为干净滤布阻力的0 ~ 10倍。

如果把滤袋及其表面附着的粉尘层的阻力叫做过滤阻力，那么过滤阻力可按下式计算：此外，过滤阻力还可以利用计算滤尘量的办法查表来求出过滤阻力的近似值。