

工业油雾净化器

产品名称	工业油雾净化器
公司名称	东莞市瑞宇环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东坑镇黄麻岭村凤凰路西1号
联系电话	0769-81013635 13549422670

产品详情

近年来，由于人们对环保的要求越来越高，工业方面，职工对环保的要求也有所重视，特别是加工机床带来的油雾污染，给人们的身心健康带来危害，所以加强对环保的空气净化要求也越来越得到重视。该设备是利用阴极在高压电场中发射出来的电子，以及由电子碰撞空气分子而产生的负离子来捕捉油雾颗粒、粉尘，使油雾颗粒、粉尘带电，再利用高压电场的作用，使带电油雾颗粒、粉尘被阳极所吸附，达到除油雾、烟尘的目的。由于电子的直径非常小，烟尘粒子对于它们来说，是庞然大物。而且电场中电子的密度很高（达到1亿/cm³的数量级），可以说无所不在。处在电场中的粉尘很容易被电子捕捉（即荷电）。粉尘在电场中的荷电是遵循一定机理的必然现象，而不是简单的偶尔碰撞引起的。其中包括电场荷电和扩散荷电。电场的设计使油雾、烟尘的运动速度只有每秒一米左右，一般在零点几秒便能使烟尘粒子荷上足够的电荷，带电粒子在高压电场中会受到电场力（库伦力）的作用，其结果是烟、尘被吸附到阳极上。因此除油雾烟尘的效率非常高，而且特别适用于捕捉粒径较小，或者重量较轻的油雾烟尘