

# 工业厂房机加油雾治理方案 机械加工油雾去除办法

产品名称	工业厂房机加油雾治理方案 机械加工油雾去除办法
公司名称	河北广绿环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北沧州市肃宁县工业园区
联系电话	0317-7677226 15720490226

## 产品详情

### 洛阳金属切削液油雾回收净化方案

金属切削液油雾危害：导致呼吸系统疾病（慢性、胸部不适和气道刺激、等）、突发性、性皮肤病和皮肤瘤/皮肤癌、刺瘤、肺癌和癌等。

控制车间大气中的油雾颗粒浓度主要是机械降雾，包括安装排风扇、油雾收集器、在机床周围设置防护罩或防溅挡板等措施，目前国内比较通用的是配套使用油雾过滤器，一般来说，质量良好的油雾净化设备捕集率可达到99%以上。解决方案 工业厂房机加油雾治理一般采用在机加设备旁设置静电油雾净化器，直接排至车间内；目前在技改过程中部分企业在机加厂房设置了空调系统。

过滤式油雾过滤器，也称滤芯式油雾过滤器，过滤收集主要靠里面的滤芯。滤芯需要更换，但好处是不用停机清洗。购买成本较高，维护成本较低。

### 工业油雾净化方案原理

油雾收集后先通过前置过滤将大颗粒油滴分离，初效过滤回流到集油盘；

油雾粒子进入高压电场被充分电离并带电，带电油雾粒子进入集尘电场；

在电场力的作用下，被吸附到集尘板上，凝聚后回流到集油盘；后风场动力把净化后的达标气体抽出，排入大气。