

# 进口静电油雾净化器 志昌机械制造

产品名称	进口静电油雾净化器 志昌机械制造
公司名称	无锡市志昌机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市坊前春阳工业园区
联系电话	13585077204

## 产品详情

油雾净化器的静电沉积技术是利用电力进行收集油雾的装置，它涉及到电晕放电、气体电离和油雾尘粒荷电、荷电油雾尘粒的迁移与捕集、油雾清除等过程，油雾净化设备工作原理是，在油雾净化设备中的电场箱中，两个曲率半径相差很大的金属阳极和阴极上，通以高压直流电，在两极间维持一个足以使气体电离的静电场，气体电离后所产生的电子、阴离子或阳离子附着在通过电场的油雾尘粒上，使油雾尘粒带电，荷电油雾尘粒在电场力的作用下，便向极性相反的电极运动，从而沉积在集尘电极上，凝聚成油滴和水滴，从而使油、水和气体分离，附着在集尘电极板上的乳化液和水分，因重力作用流到油雾净化设备下部的集油槽内。

### 机械油雾收集器和静电油雾收集器的区别

市面上出现了很多系列的油雾收集器，如机械式，静电式，离心式，超声波油雾收集器等，不同的油雾收集器都有其本身的特点，现在就对比下静电式和机械式的区别：

#### 1.使用范围

机械油雾收集器对车间的环境要求不高，不管是湿润还是干燥的环境，都不会影响它的运行，而静电油雾收集器则需要比较干燥的车间内才可以使用，对于有很大雾气的车间，容易短路，导致无法正常运转，因此，机械式比静电式的使用范围更广。

#### 2.两者的维修成本

机械式具有阻力小，滤材不用更换等特点，大大降低维修费用，而静电式原理是用高压来产生巨大的电磁力，也就是通过了高科技手段，比较精密，一旦损坏，维修材料比机械式的要精细很多，因此机械式的维修成本比静电式的更低。

### 3.机器费用

由于静电式采用的制造技术更先进，花费的成本也更高，因此购机费要比机械式更高，一般来说是机械式的2倍价钱，静电式不能更换耗材，而机械式需一年更换一次。

### 4.精1确度

静电式油雾收集器精1确度可达0.1，而机械式油雾收集器相对来说少一点。

### 油冷机应用范围和特点介绍

油冷机也叫冷油机，根据制冷系统原理，低温低压的液态冷媒在蒸发器里面与周围水进行热交换蒸发器吸收油的热量，蒸发成低温低压的气态，蒸发过程中冷媒温度不变，进口静电油雾净化器，低温低压气态的冷媒进入到压缩机，经压缩机压缩，被压缩成高温高压的气态，然后进入冷凝器，在冷凝器里与室内的介质进行热交换，高温高压的气态的部份热量被介质吸收，介质温度升高，冷媒放热变成高温高压液态，冷凝器过程温度不变，然后进入膨胀阀进行节流，节流是迅速降温的过程，冷媒变成低温低压的液态，此过程后的冷媒再进入到蒸发器进行换热蒸发，从而实现制冷系统的整个过程，这种循环是连续进行的，油才得以连续不断的制冷。

丘山机械油冷机的应用范围：

- 1.车床、高速车床
- 2.内外径研磨机
- 3.放电加工机
- 4.油压机械
- 5.磨床、拉床、铣床
- 6.综合加工中心机
- 7.木工雕刻机、切削机械等等

丘山机械油冷机的特点：

- 1.主机采用欧美日进口名1牌压缩机，运行可靠，效率高，噪音低。
- 2.进口优质油泵，压力大，稳定性高，恒久耐用。
- 3.进口数字式控制器，精度高，使用范围广。
- 4.完善的电气保护系统，具有缺相、错相保护、电流过载保护、高低压保护等确保机组的正常运行。
- 5.油冷机机组冷凝器采用套管式或壳管式，内为螺纹铜管，设计合理，换热效果好；风冷机组散热冷排由翅片加上行列铜管组成，制造时采用二次翻边翅片机械涨管工艺和先进换热器生产线，保证优质高1效。

进口静电油雾净化器-志昌机械制造由无锡市志昌机械制造有限公司提供。无锡市志昌机械制造有限公司（[www.wxzc001.com](http://www.wxzc001.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！