

YWJC-LD-600小型离心式油雾收集器过滤器

产品名称	YWJC-LD-600小型离心式油雾收集器过滤器
公司名称	广州市丸和机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	油烟净化器类别:油雾净化系统 品牌:MARUWA
公司地址	广州市南沙区留新路（留东段）3号自编5栋104区
联系电话	020-62917700 15602281796

产品详情

离心式油雾分离器是利用物理方法，利用离心力和活性炭吸附并收集油雾和粉尘；静电式油雾分离器是将油雾及粉尘离子化，并使其分别吸附到阴阳级，静电式在工作过程中会产生大量臭氧，因此工业上推荐离心式油雾分离器。无锡博迪电子专业生产油雾分离器，吸雾器，为行内第一品牌。

广州市丸和环境有设备有限公司生产的油雾收集器捕集方式是机械递级过滤方式，捕集对象是油性、水性雾状气体的小型油雾收集器。

油雾收集器的特点：

- 1、过滤效率高持久。与静电过滤或其它介质过滤器不同的是没有效率变化。
- 2、易于安装，每台收集器均可直接安装在机床上、支架上，装拆方便：
- 3、维修简单、安全，无为花、无高压危险及易损构件，即使连接着集尘软管，也可以更换滤网。风机叶轮不暴露在外，维修时十分安全。
- 4、可以捕集雾状物和粉尘，可捕集平面磨床、无心磨床等产生的切屑，可用于电为化机床、高速数控机床、高效齿轮加工机床等各类机床或清洗设备。
- 5、捕集效率高达95%以上。

选型排气量=机床罩壳内的空气容积（m³）x360,假设机床内部空气容积为1立方米，那么为了达到较好的效果，则需要使用每分钟排气量6立方米的收集器，乘以每小时的60分钟，即可得到每小时所需排气量360立方米。

全封闭机床

$q(m^3/min) = (wxdxh) \times a$

q : 对应风量

wxdxh:加工腔体体积 (m³)

a : 加工腔体每分钟的换气量 (回/min) (经验定数)经验定数a

加工时间一个小时以上的, a=5

加工2-3分钟, 取8

加工2分钟以内, 取10

工作流程

- 1、 颗粒状较大的雾状物和灰尘首先被吸入, 并与撞击板相撞而落下, 然后, 由一次和二次滤网将大部分雾状物除去。
- 2、 中间除雾装置将叶轮旋转而成的气流旋涡整形, 使得粒子进一步变大, 从而提高下一个滤网的捕集效率。
- 3、 三次滤网为三层结构, 第一层捕集较大的粒子, 第二层为高效滤网, 进一步捕集细小的雾状物。

应用范围 :

机械加工业

通用车床、数控车床、cnc车床、立式加工中心、数控铣床、放电加工机、外圆磨床、内圆磨床、电火花加工。

喷雾作业

清洗机、防锈油喷雾、冷却液喷涂。

油雾收集器参数:

其它

大型机械轴承润滑过程中, 模具加工过程中, 排气气缸, 镜头抛光等。

我们将提供工程项目的全程服务

售前 : 有经过专业培训的营销工程师上门详细了解您的项目的各种情况, 为您提供适合您项目的初步方案。

售中 : 根据营销工程师返回的信息, 设计工程师将会为您设计一套经济合理技术先进的工艺设计。确定

方案，合同订立后，提供全套工艺设计施工图纸，并根据您的需求为您提供专业的安装、调试、培训等一条龙服务。

售后：将派售后服务专职人员进行回访。

本产品的加工定制是是，油烟净化器类别是油雾净化系统，品牌是MARUWA，型号是LD-600，处理风量是700（m³/h），外形尺寸是608x435x527（mm），风口尺寸是123（mm），功率是750（w），电压是220/380（V），重量是39（kg），适用对象是油性，水溶性雾状气体。