

# 机床作业油雾净化器 机床油气处理器报价

产品名称	机床作业油雾净化器 机床油气处理器报价
公司名称	路博宏业环保技术开发有限公司
价格	8200.00/台
规格参数	
公司地址	中国山东省临沂市兰山北城新区环球国际
联系电话	18669628795

## 产品详情

油雾从吸气口进入过滤室，被吸附在气液烧结网上，经聚集、结合等效应后，在重力的作用下滑落、下沉到底部，通过排油管，排到油槽被收集。剩下的小部分油雾在过滤室出口处完全被特种初效过滤毡吸收，同样的被收集到油槽。出风口排出的有异味的空气，被消音器内的活性炭吸附，消除干净。洁净的空气排放到车间可再次循环利用。

本产品设计为三级过滤，第一级过滤采用气液烧结网覆ptfe膜（聚四氟乙烯），表面光滑，吸油性强，可反复清洗使用；第二级过滤是特种初效过滤毡，第三级为高效活性炭层，清除异味。整机外形美观，安装使用方便，除油烟效果比较明显。

现代机械加工领域，一般使用乳化液或冷却油作为冷却液，从而产生大量的油雾油烟，0.3-3.5微米的颗粒会吸入人体内对健康构成危害、油雾沉积在工作区，易造成工伤等事故，有害于员工的身心健康；同时工作场所雾气弥漫，降低生产效率；油雾沉积在墙面，设备上有着潜在火灾隐患，并可能成为机床内部和电气系统故障的原因。如果将雾状物排向室外，会破坏环境。

应用范围：

可用于切削油、柴油及合成冷却液作为冷却液在加工时产生的油雾及水性雾气。

应用范例：cnc数控车床、清洗机、外圆、平面磨床、滚齿、铣床和插齿机床、真空泵、喷雾试验室、电火花加工、数控加工中心。

技术参数

	lb-y400	lb-y750	lb-y1500	lb-y2200
电源	50/60hz三相380v/220v			
功率kw	0.37kw	0.75kw	1.5kw	2.2kw
风量m <sup>3</sup> /min	4.5	8	16	22
风压pa	1100	1200	1800	1800
噪音db(a)	58	62	65	65
捕集效率	99.97%			
吸入口直径(mm)	98	123	148	198
外形尺寸l*w*h(mm)	500*390*480	600*430*520	790*520*610	790*600*690

注：以上数据如有更改恕不通知,用户如有特殊要求,公司可以为你专业设计油雾过滤器

选型说明: 全封闭机床：风量 $q(m^3/min)=(w \times d \times h)$   $w \times d \times h$ ：加工腔体体积( $m^3$ )

：加工腔体每分钟的换气量(回/min)(经验定数) 加工时间一个小时以上的， = 5 加工2-3分钟，取8 加工2分钟以内，取10