

水雾油雾分离收集设备 宝丰通用机械

产品名称	水雾油雾分离收集设备 宝丰通用机械
公司名称	上虞市宝丰通用机械制造有限公司
价格	5150.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:宝丰通用机械 型号:BFYW-DK-1500
公司地址	绍兴市上虞市小越镇环镇北路
联系电话	86-57582032184 13989506992

产品详情

油雾收集器是对机械加工中所产生的复杂雾化物（一般以液相的气溶胶粒子、气相的气溶胶粒子及固体颗粒混合的形式存在）进行收集、过滤和回收利用。具有体积小、除尘效率高、结构合理等特点。其各项技术要求均达到国内先进水平。

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。

机加工机床

用于处理cnc、数控车床、数控铣床、加工中心、（内外）磨床、齿轮加工、电火花加工、油压机、清洗机等。

紧固件生产

冷镦机、红冲、搓丝机、打头机等

热处理

回火、退火、发黑等工艺等

加工工具制造

钻头、切削刀具等

钢材制造业

轧机、防锈油喷涂、冷却液喷涂等

其它

模具加工过程、镜头抛光、大型轴承润滑、工件切割等。

优质“芯”动力，依靠强大的电机之乡技术依托。电机使用寿命更长久，位移速度更小，效率更高。电机防护等级高，设置导水槽

特殊叶轮设计，无正反转且噪音低。

耗材使用情况一目了然，外接气压指示器。方便后期的维护、跟换。

维修方便，简单。只需在停机状态下更换或清洗全部三级过滤材料。设备运行前在内部导出一些淤积的杂物，避免因清洗不彻底影响效果。

排油管连接方便，无需借助其它工具。

安装便捷，每台油雾收集器均可直接安装在机床上、支架上，装拆方便。

过滤效率达到95%以上且过滤效果持久。与其它过滤器相比的话没有效率变化。

可以处理雾状油雾+灰尘+油烟+加工铁屑等杂物。处理范围广，受环境变化影响小。

帮您消除因浮游雾状物引起的不良影响及长期危害

【对人体的影响】

0.3-0.5um的油雾颗粒会留在人体内，对健康构成危害；可能引起头痛、呼吸疾病等。长时间接触皮肤，可能引发皮肤粗糙沾腻不适。

【工伤事故】

油雾沉积使工作区、地面、走道、变滑，易造成摔跌事故。

【火灾隐患】

油雾沉积在墙面、天花板、设备上形成潜在的火灾隐患。更有甚者油雾附在火警传感器上，导致消防设施形同虚设无法正常使用。

【回收再利用】

回收后的油雾可以反复使用，为工厂减少冷却液经济支出。绿色环保，节能减排。

【对机床设备的影响】

长期油雾弥漫运行，可能成为设备电路及精密原件的老化磨损。

【对环境的影响】

如将雾状雾直接排向室外，会破坏环境。

【对节能减排的影响】

将雾状雾排向室外，会降低冷暖气的效果，能耗相对偏高。

【对生产效率的影响】

工作场所油雾弥漫，减少工作积极性降低生产效率。

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。

中间除雾装置将叶轮旋转而成的气流漩涡整形，使得粒子进一步变大，从而提高下一个滤网的捕集效率。

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，进一步捕集较小的雾状物。

选择机型时注意事项：

如果选择的机型处理能力过强，会吸入不必要的粉尘和铁屑。三级过滤器可能很快就会堵塞。而且初期费用（设备购置费、维护费用）会比较高。反之，如果选择的机型处理能力过弱，就会处理不完全达不到效果。宝丰机械根据多年实际经验，向阁下推荐以下选型方法。

当加工环境处于密封时计算公式如下：

$$q (m^3/h) = (w \times d \times h) \times \quad \times 60h$$

q:油雾收集器所需风量

(加工室体积) $w \times d \times h$

:加工室的每分钟换气次数(次/min),根据操作门的开启频率,换气次数为4-10次。

当加工环境处于敞开时计算公式如下：

$$q (m^3/h) = (a \times b) \times v (m/s) \times 3600(s)$$

q：油雾收集器所需风量

a × b:开口处的面积 (m²)

v:油雾收集器所需最小的风速 (0.5m/s)

售后承诺

1. 我公司出售的所有产品保修期为一年，保修期内免费上门维修（人为因素或不可抗拒的自然现象所引起的故障或破坏除外）。
2. 凡购买7日内，如出现质量问题，可享受退货或换货处理。或者是在运输途中出现硬性损坏，导致产品无法启用可享受退货或换货处理。
3. 在接到报修通知后，24小时内赶到现场并解决问题。
4. 用户可以通过售后电话咨询有关技术问题，并得到明确的解决方案。

本产品的加工定制是否，品牌是宝丰通用机械，型号是BFYW-DK-1500，类别是空气净化设备，适用领域是工业