

Lina™

丽娜分离器是现在市场上所见到的最小的油雾分离器之一，但它能够处理大到5m³体积的机床机罩里的油烟和油雾，安装简单,即使在小型机床上也可安装。



技术参数

| | |
|----------------------|--------------------|
| | EU-欧盟标准 |
| 适用于机罩尺寸..... | 小型 (<5m³) |
| 工作条件..... | 5-50° C |
| 电源..... | 16 A/400 V/3/50 Hz |
| 电机功率..... | 0.55 kW |
| 额定电流..... | 1,35 A |
| 重量 (配置海帕高效过滤器) | 54 kg |
| 高度 (配置海帕高效过滤器) | 840 mm |
| 直径..... | Ø 480 mm |
| 入口管尺寸..... | Ø 125,5 mm |
| 噪音级别..... | < 65 db (A) |

Clara™

克拉拉分离器可适用于广大用户。因其结构精小，克拉拉分离器几乎可以安装在市场上所能见到的各类机床上。克拉拉分离器先进的分离技术已成为三九公司家族系列产品中的其它设备研发的技术平台。



技术参数

| | |
|----------------------|--------------------|
| | EU-欧盟标准 |
| 适用于机罩尺寸..... | 中型 (<10m³) |
| 工作条件..... | 5-50° C |
| 电源..... | 16 A/400 V/3/50 Hz |
| 电机功率..... | 1,5 kW |
| 额定电流..... | 3,2 A |
| 重量 (配置海帕高效过滤器) | 89 kg |
| 高度 (配置海帕高效过滤器) | 1 145 mm |
| 直径..... | Ø 640 mm |
| 入口管尺寸..... | Ø 161 mm |
| 噪音级别..... | < 65 db (A) |

Emma™

爱玛分离器是三九公司家族系列产品中的老大姐，为处理大型机床工作中所产生的油雾而特殊设计。由于其可以产生大量的风量，它可以处理部分敞开式机床工作中所产生的油雾。三九公司多台爱玛分离器可以并联使用，以实现更大的生产能力。



技术参数

| | |
|----------------------|--------------------|
| | EU-欧盟标准 |
| 适用于机罩尺寸..... | 大型 (<20m³) |
| 工作条件..... | 5-50° C |
| 电源..... | 16 A/400 V/3/50 Hz |
| 电机功率..... | 5.5 kW |
| 额定电流..... | 11,3 A |
| 重量 (配置海帕高效过滤器) | 131 kg |
| 高度 (配置海帕高效过滤器) | 1 145 mm |
| 直径..... | Ø 670 mm |
| 入口管尺寸..... | Ø 316 mm |
| 噪音级别..... | < 70 db (A) |

Petra™

佩特拉分离器是针对于磨削、抛光、铸铁机加工、热处理（淬火油）等相对严峻的工况环境所设计的最佳方案，这些应用领域的油雾中会混有大量的固体颗粒，佩特拉的特殊设计可使它们有效脱离。

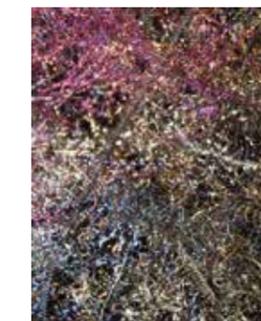


技术参数

| | |
|----------------------|--------------------|
| | EU-欧盟标准 |
| 适用于机罩尺寸..... | 中型 (<10m³) |
| 工作条件..... | 5-50° C |
| 电源..... | 16 A/400 V/3/50 Hz |
| 电机功率..... | 1,5 kW |
| 额定电流..... | 3,2 A |
| 重量 (配置海帕高效过滤器) | 96 kg |
| 高度 (配置海帕高效过滤器) | 1 145 mm |
| 直径..... | Ø 500 mm |
| 入口管尺寸..... | Ø 160 mm |
| 噪音级别..... | < 70 db (A) |

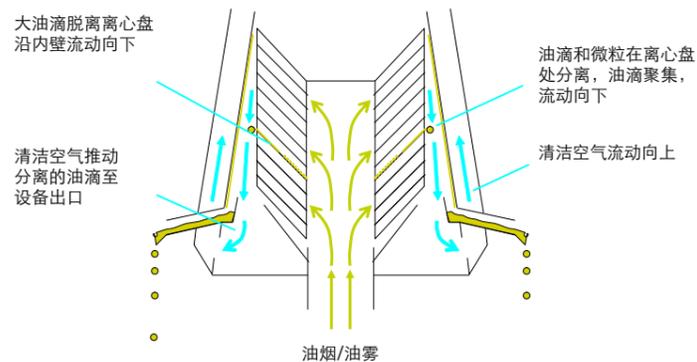


高效的 油烟，油雾 分离器



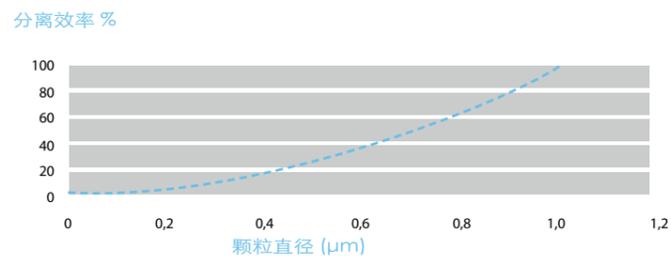
瑞典三九有责任单位北京代表处
中国北京市朝阳区望京中环南路9号望京大厦F座507室
邮编: 100102
电话: +86 10 84711139
传真: +86 10 84717178
网址: www.3nine.com

净化率高，精小灵活，运行经济的油烟，油雾分离器



智慧和创新的技术

通过应用我们独具的离心专利技术，能够用离心力分离小至1 μ m的油雾粒子，净化率可以达到99.9%。而且仅需要非常少量维护。与传统的旋风和旋转分离过滤器的离心分离技术相比较，我们的转盘式分离技术分离油雾的效率更高。我们设备中转子的作用如同抽风机，吸入油雾，无需另配外置风机。



图例示出根据颗粒的直径，我们设备的分离效率。

*依据VTT（芬兰官方的实验室）独立的试验

应对艰难复杂工况的技术

三九公司的设备能够应对艰难的工况条件，可拥有其它技术的设备面对同样的工况条件会出现问题，因此维护费用很高。能够应对各种艰难工况条件的主要原因是我们拥有已注册专利的技术方案“在线清理（CIP）”，高效自动清理设备部件上的粘黏物和固体颗粒。



实现低运营费用

油雾分离后，润滑切削液的油滴被送回机床，这样一来即节省了润滑切削液也节省了更换过滤器的维护和清洗费用，确保低处置费用。

所有的三九公司制造的设备都是连续作业的，因为这会使设备更好的发挥其效力。

无需管网，灵活安装

由于三九公司的设备可以安装在机床的顶部，距离分离物很近，以及设备顶部排出的空气是清洁的，因此没有必要放置那些昂贵的管网。这样即不用维护管筒也减少了发生火灾的风险，也消除了由管线中的沉积物而生成的细菌。

由于精小以及直接在机床的顶部安装，因此节省了有效空间，创建了一个应变性很强的生产环境。设备安装即简单又快。

确保优良的工作环境

油雾会对健康造成严重的影响。我们设备所释放的空气是非常清洁的，因此可以回送到机加车间，确保了车间具有最佳的工作环境。

三九公司制造的设备装备高效率的转盘，再配置H13型海帕高效过滤器，空气无粒子净化率可达到99.995%。纯净空气会使机加车间表面无油滞，延长了机器的使用寿命。

如果生产过程中出现油烟，三九公司配置海帕高效过滤器的设备能够处理它。

油雾颗粒在设备中不断地流动，消除了压差带来的问题，降低了风量。

“在安装爱玛分离器之前，我们每两个星期必须要更换过滤元件。”

美国纽约的MOOG飞机集团公司的
大设备经理Jim Leach说。



为什么选择三九公司制造？

- 99.995*%的净化率
- 维护工作量极少
- 润滑切削液回收再利用
- 无需管网
- 灵活安装
- 可靠性强
- 无危险排弃物

* 配备了H13型海帕高效过滤器

三九公司的先进领先技术降低了生产运营费用，提供了健康安全优良的工作环境。让您集中精力搞生产。

