

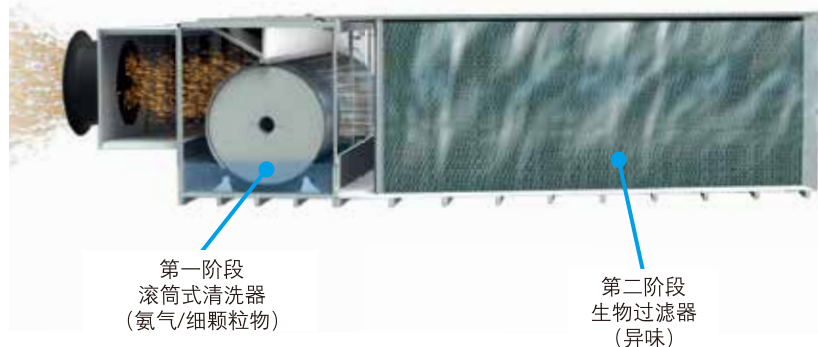
LAVAMATIC® 除臭专家

面向未来的排放气体净化方案

REVENTA®

a Munters company

根据德国联邦州关于
过滤器的最新法规，
符合批准条件



LAVAMATIC® 除臭专家的工作原理

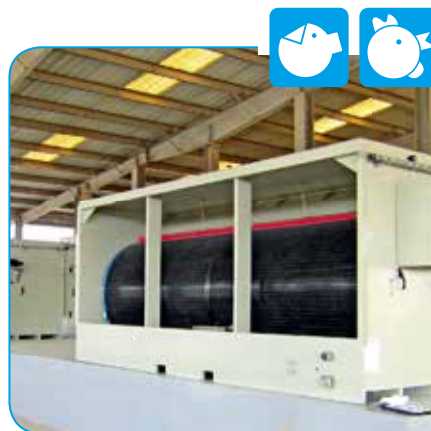
LAVAMATIC® 除臭专家，作为完整的预制模块，有助于家禽和猪舍等场所的排放气体净化。

将 LAVAMATIC® 系统简单地放置在山墙或农舍较长一侧。该设备可通过50,000 m³/h 的空气流量，它无需安装昂贵的循环泵，由一个独特的滚筒式清洗器构成。此外，还可选择生物环节以进行除臭。

滚筒式清洗器的特点是耗电量极低，在无泵环境下运行。



LAVAMATIC® 系统的应用实例照片



优点

- 无需泵技术，能耗低，节能环保
- 低维护
- 易于清洁
- 操作安全性高
- 可通过生物技术有效除臭
- 独特的旋转式清洗装置，自清洁，无需额外清洗维护





LAVAMATIC® 除臭专家

可靠、有效且具有成本效益

REVENTA®

a Munters company

LAVAMATIC®系统是一个完整的预制模块，可简单地放置在山墙或农舍的较长一侧。

用于清除氨气的滚筒式清洗器

将废气引入至独特且已注册专利的滚筒式清洗器中。

清洗设备的滚筒持续工作，将酸化处理至pH=3的洗涤水从水槽中排出，并浸湿清洗设备滚筒中的填料。此外，当清洗设备滚筒浸没在水池中时，可持续清洗填料。

安装在清洗设备滚筒顶部的刮水片可确保将较粗的颗粒从滚筒的外部清除。同时，刮水片也用于密封滚筒。不需要单独的水洗处理是 LAVAMATIC®的另一优点。淘析功能直接将水槽移到单独的淘析槽中进行。

生物除臭环节

现在废气中已不含氨气，可引入至最后一个清洁阶段。到此，最后的异味成分会被生物过滤器清除。

与其他系统相比的优势：

由于采用了滚筒式清洗器和生物过滤技术，LAVAMATIC® 除臭专家是我们引入的全新概念，也是同类产品中独有的解决方案。

LAVAMATIC® 系统的输水功能可在无泵环境下工作。与传统的带有循环泵的空气净化系统相比，这是独一无二的。它的专利设计比传统的废气净化系统节省了高达50%的成本，并在总体上进行了技术简化。

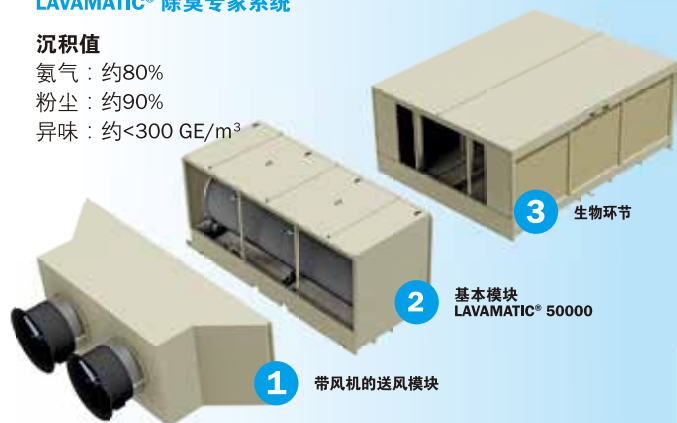
由纤维垫料等组成的生物过滤阶段是彻底清除农业畜牧养殖中的异味过程。

类 型	空气流量	外形尺寸
LAVAMATIC® 50	50,000 m³/h	5,310 x 2,900 x 2,180 毫米

含生物环节的 LAVAMATIC® 除臭专家系统

沉积值

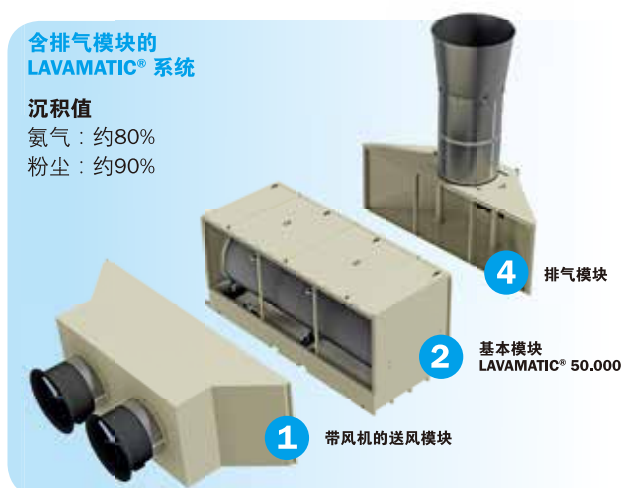
氨气：约80%
粉尘：约90%
异味：约<300 GE/m³



含排气模块的 LAVAMATIC® 系统

沉积值

氨气：约80%
粉尘：约90%



	类 型	物品编号。
①	带风机的送风模块	604500010
	送风模块风机组	604504010
②	基本模块 LAVAMATIC® 50000	604504000
③	生物环节	604500040
④	排气模块	604500035
	中央控制柜	604004080

每个建造项目都是针对性项目，因此，您将在技术澄清后48小时内收到单独报价。