



Zip 52 喷涂隔膜泵 | 完美的喷涂

双隔膜泵空气喷涂应用



- 极佳的面喷涂效果
- 高可靠性
- 高可靠性

瓦格纳尔空气喷涂技术

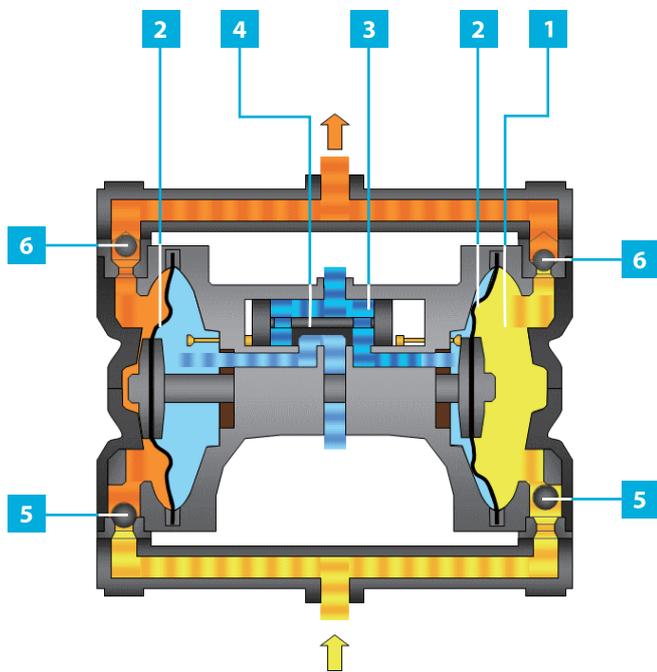
在空气喷涂过程中，完全由空气来对涂料进行雾化处理。泵的作用就是保证向喷枪提供稳定持续的涂料。

Zip泵是空气喷涂应用的理想伴侣。无论您所使用的是高粘度的涂料，高剪切敏感性或者触变性，热敏感的涂料还是普通的涂料，Zip涂装隔膜泵都能够实现专业漆工的各种喷涂期望。



Zip 52喷涂隔膜泵技术

在压缩空气(3)的协助下，两个紧密连接的隔膜(2)从左边移动到右边以及后端。转向阀门(4)将空气引导到隔膜正移向的一侧使其与液体腔(1)发生接触。借助液体腔体积的收缩和扩张以及进口(5)和出口(6)阀门将涂料运送到不同区域。



- 1 液体储区
- 2 使用期限长的隔膜
- 3 压缩空气
- 4 转向阀门
- 5 液体进口阀门
- 6 液体出口阀门

让您的业务保持巨大的优势！

Zip 52喷涂隔膜泵& Zip 52精细流量喷涂泵： 设计满足您的喷涂需求！



木材表面涂装



金属表面涂装



塑料，皮革以及纺织表面涂装



典型应用

如果您不能经常杯式喷枪或者压力罐中供料，那么您需要考虑一下使用专业的给料系统。Zip52涂装隔膜泵和Zip52 Eco 完美喷涂流程能够在以下行业应用中完美地实现手动或者自动喷涂：

- 木材以及家具行业
- 一般常规金属行业
- 塑料表面喷涂
- 皮革以及纺织应用
- 玻璃喷涂

典型油漆

- 染色剂，底漆以及填料
- 罩光清漆
- 溶剂型和水性涂料
- 双组份涂料
- 高固体材料业
- 油漆
- 金属油漆
- 特殊效果涂料
- 胶水，粘合剂

保证高质量的表面喷涂效果！

Zip 52喷涂隔膜泵

Zip52喷涂隔膜泵能够达到表面喷涂的最高质量要求。带集成涂料过滤器的精细流量控制器(FFC)保证了涂料的顺畅流通。

1 高性能的双隔膜泵

泵的设计非常紧凑，而且耐用可靠，非常适合用于手动或者自动应用以及多喷枪操作。隔膜的使用寿命很长，可以确保泵的高速运行同时长时间内可以达到高性能标准而没有任何损坏。

WAGNER
Airspray

2 操作简单轻松

所有的控制和调节单元都位于控制面板的前端，便于操作。

3 无脉冲

通过精细流量控制器基本将泵的脉冲降低为零。精细流量控制器对涂料压力进行精准连续的调节和控制。这就确保了喷涂时不会产生沉积且涂料能够在容器内循环流动

4 模块化设计

通过各种各样的安装选项可以完成基本单元的安装：支架套件，手推车套件或者壁式悬挂安装支架套件。



Zip Eco完美喷涂流程

对于诸如厚底漆，胶水以及比较粘稠的涂料来说，Zip Eco 完美喷涂流程能够在没有流量调节器的条件下将脉冲减小到最低程度。可以作为选购部件订购。





精准的流速且没有脉冲

精细流量调压阀FFC

瓦格纳的精细流量控制器三合一是一个获得专利的流量调节器，它集成了一个涂料过滤器。它具有完美地调节性能且过滤室拥有良好的抗脉冲效果，从而确保了极其精确且几乎无脉冲的涂料流。没有任何无效区域从而确保了换色操作的快速进行，同时节省了用于冲洗的溶剂以及产生更少的废料。



整套设备包含以下组件

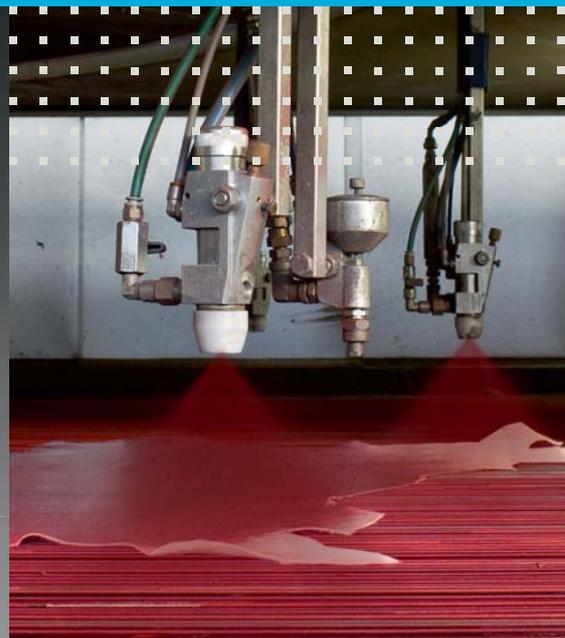
- 1 大型涂料过滤器**
过滤掉任何残渣，这有助于延长泵的使用寿命。大型过滤器延长了更换操作之间所需的时间，从而减少了故障的发生。
- 2 空气调节器**
泵上装配了空气调节器以及雾化空气调节器。
- 3 灵活的抽吸软管以及四脚支架。**

精细流量控制器提供了稳定且无脉冲的液体流，能够实现最佳的表面喷涂效果，非常适合用于对精确度要求较高应用领域。

- 内部的无效区域越少，进行清洗操作以及换色操作时则会更加轻松快捷且更加经济。
- 多喷枪应用，例如自动喷涂机，传送带，往复机以及机器人等都能和精细流量控制器一起使用。

模块化系统可以实现最大的灵活性

瓦格纳 Zip 52 喷涂隔膜泵以及 Zip 52 Eco 精细喷涂设备是一套功能完备的模块化系统。拥有各种规格型号的安装设备，空气喷涂喷枪，软管，精细流量控制器，液体流量调节器以及设计独特的涂料过滤器。功能完备的系统能够满足用户的各种应用需求。



- 1 安装设备**
Zip52涂装隔膜泵拥有品种齐全的安装设备包括支架套件，手推车套件，壁式安装支架套件或者粉筒盖套件等。
- 2 喷枪**
拥有各种规格型号的手动以及自动空气喷枪可以满足您的各种应用需求。喷枪可以用于传统的空气喷涂，中压喷涂，高流量低气压喷涂以及大流量低气压喷涂。
- 3 软管包**
涂料软管以及空气软管可以单独提供，也可以提供整套长度不同的各种软管。

- 4 精细流量控制器以及抗脉冲过滤器**
可以提供各种规格型号的液体流量调节器，精细流量控制器以及抗脉冲过滤器。（请参阅我们的附件目录）
- 5 涂料过滤器**
我们提供了设计独特的涂料过滤器，使用它能够达到绝佳的过滤效果，而且更换简单迅速。
- 6 料斗组件**
我们为用户提供了设计独特的5L料斗组件，用户用它轻松实现各种换色操作以及小量操作。

非常适合您的表面涂装设备

选择适合您的表面喷涂设备

Zip 52喷涂设备

为了达到绝佳的表面喷涂效果，Zip 52表面喷涂设备配置了空气调节器，精细流量控制器以及雾化空气调节器。

Zip 52 Eco 精细喷涂设备

表面喷涂设备应用于空气喷涂。设备配置了空气调节器，雾化空气调节器，以及抗脉冲大型过滤器，没有配置精细流量控制器。



技术参数

精细流量控制器

技术参数	精细流量控制器
浸液部件 (标准版本)	consital, stainless steel, PTFE, PP
润湿零部件 (不锈钢版本)	不锈钢, PTFE, PP
进料口最大压力	14 bar, 203 psi
调节压力	0.5 - 8 bar, 7 - 116 psi
涂料连接	2 x G 1/4"-F BSP
空气连接	G 1/8"-F BSP

技术参数

Zip 52涂装隔膜泵/ Eco 完美喷涂流程

技术参数	Zip 52涂装隔膜泵	Zip 52 Eco PF
压力比	1:1	1:1
最大涂料压力	8 bar, 116 PSI	8 bar, 116 PSI
最大空气压力	8 bar, 116 PSI	8 bar, 116 PSI
空气连接	G 1/4"	G 1/4"
涂料连接	G 1/2"	G 1/2"
浸液部件	不锈钢, 铝/ PTFE/PPS,	
体积流量 (往复行程)	108 cm ³ , 6.59 in ³	65 cm ³ , 3.97 in ³



瓦格纳尔空气喷枪

瓦格纳尔提供各种规格型号的手动以及自动空气喷枪，同时也提供应用于静电喷涂的喷枪。大部分的喷枪都可以用于传统的空气喷涂，中等气压喷涂，高流量低气压喷涂以及加强型的高流量低气压喷涂。不同的空气喷枪所拥有的不同规格型号的喷嘴和气帽使其能够使用各种不同的涂料产品。



低压隔膜泵

可处理双组份涂料

瓦格纳尔的双组分控制器是一套设计独特的系统，它能够处理双组分涂料。这套移动式的设备精确度很高，结构紧凑且便于操作。设备装配的自动冲洗操作流程使其更加经济实用。低压的双组份控制设备适合用于各种不同的涂料以及空气喷涂操作。它能提供从0.1:1到20:1的各种混合比例以及高达3.6 l/min的流量。



瓦格纳尔Zip涂装隔膜泵

瓦格纳尔ZIP气动双隔膜泵的独特设计可以减少空气量的消耗，同时实现更佳的喷涂效果以及最高的可靠性。独特的设计以及广泛的应用领域使其可以应用于腐蚀性、磨损性以及高粘度的液体材料。ZIP泵的应用领域非常广泛，它可以为涂料供给系统给料用于印刷用油墨，溶剂，涂料，化工产品以及油类产品的供给和循环使用，用于液体废料的处理以及低粘度粘合剂的供给，还可以用于粉箱，粉筒以及各种容器的加料和排空操作等等。

授权专业代理商

瓦格纳尔喷涂设备(上海)有限公司

上海市市北工业新区江场三路58号1层

邮编: 200436

Tel: +86-21-36522199

Fax: +86-21-66308085

sales@wagner-spraytech.com.cn

www.wagner-spraytech.com.cn

www.wagner-group.com

