

WAGNER

石膏基材料和其他厚质涂料



石膏基材料和其他厚质涂料

针对石膏基材料和其他厚质涂料的机械化喷涂方案

- 简单的材料输送
- 饰面建构
- 饰面整平
- 面漆喷涂
- 饰面加固
- 材料拌和

螺杆泵喷涂应用

喷涂有机材料和矿物材料都是非常艰苦的工作。这些材料通常需要拿着料桶在几个不同楼层间穿梭进行喷涂作业，特别是多层建筑。因此在施工现场产生污物和混乱状态是不可避免的。而采用WAGNER机械技术后，上述施工将变得更容易：材料可从地面泵送至40m的高处。

简单高效。

WAGNER产品组合可满足您**高效喷涂**的所有需求：给料机，搅拌机，喷枪和实用零配件。PlastCoat系列产品应用广泛，例如喷涂保温材料和纹理涂料、饰面整平和饰面建构、结构防水、混凝土修复等等。

采用WAGNER技术进行喷涂

PlastCoat系列产品喷涂时，材料将从料斗中通过螺杆泵被泵送到喷枪中。当压缩空气到喷枪中时，厚质涂料被雾化，这将确保均匀的喷涂效果。螺杆泵通过两个配件——螺杆和螺杆胶套——机械送料。螺杆旋转时，将材料稳稳地输送到螺杆胶套腔内。

WAGNER设备特别耐用、低维护。这些都反应在我们的担保内容中。当客户订购WAGNER的任何一款专业喷涂设备时，都将自动获得我们提供的2年质保。通过在线注册，WAGNER建筑专业喷涂设备标准的2年质保期可延保至3年。您可通过瓦格纳尔建筑涂装官方微信“金枪俱乐部”在线快速注册。



泵送材料简单

采用WAGNER机械技术，可实现材料：可从地面将材料泵送到30米的高处。

饰面加固

PlastCoat设备可均匀地喷涂加固石膏基材料。可水平喷涂加固石膏基材料再整平。





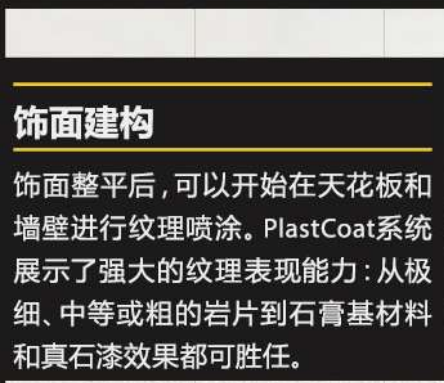
石膏基材料和质感涂料

取决于设备,石膏基材料和质感涂料的涂层厚度可高达5mm。取决于材料,可在离地面20m的高度以及距机器40m远的地方进行喷涂作业。



饰面整平

螺杆泵可对乳胶漆施工前进行饰面整平,在混凝土表面喷涂填料和矿物材料。



饰面建构

饰面整平后,可以开始在天花板和墙壁进行纹理喷涂。PlastCoat系统展示了强大的纹理表现能力:从极细、中等或粗的岩片到石膏基材料和真石漆效果都可胜任。





PlastCoat系列产品的优点是其具有完美的统一性能等级和广泛的喷涂应用。我们可提供适用于所有喷涂应用的完美产品。PlastCoat不仅是大型施工现场的理想设备，也是喷涂面积中小型项目的经济解决方案。

材料	施工面积	PC 830	PC 1030	PlastMax
岩片、灰浆/混凝土底漆、找平及纹理填料、石膏基材料等	小型	✓	✓	✓
	中型	✓	✓	✓
	大型	✓	✓	✓
多孔混凝土、滚涂材料和填料、沥青密封材料	小型	✓	✓	✓
	中型	✓	✓	✓
	大型	✓	✓	✓
混合加固材料、TICS粘合剂/化合物、矿物材料	小型	✓	✓	✓
	中型		✓	✓
	大型			✓

✓=适合



技术参数

技术参数	PC830	PC 1030	PlastMax
功率	1.8 kW	2.3 kW	3.4 kW
电压	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
最大流量	12 l/min	10/15/20 l/min ¹	15 l/min
最大输送半径	30 m	40 m	40 m
最大输送高度	20 m	20 m	20 m
整机重量	52 kg	60 kg	191 kg
最大通过粒径	3 mm	6 mm	5 mm
工作压力	最大 4MPa	最大 4MPa	最大 4MPa

¹取决于适用的泵：10 l/min - W10/3, 15 l/min - W15/2, 20 l/min W20/1.5

PlastCoat 产品系列



PlastCoat 830 E

适用于中大型工程的大功率砂浆腻子喷涂机

大功率无刷直流马达、集成料斗

便捷：可自动拆卸定子进行简单清洗

配件兼容范围广

便于运输：可拆卸

喷涂机套装包含：

- 带手推车的PC830E
- 砂浆软管DN25; 10米
- 喷枪，含6mm喷嘴
- 清洗配件

产品编号：2364 960

荣格技术创新奖



PlastCoat 1030

重型喷涂施工的大功率螺杆泵喷涂机

轻量紧凑设计：施工最大半径40米，最大高度20米，而重量仅为60kg。可轻松喷涂带纤维材料及粒径大至6mm的粗粒材料

在施工工地易清洗和使用：胶套可自动转出，可自动泄压

可进行大面积施工，且易于运输：配50L塑料料斗，四轮，重量轻

耐用免维护：配备大扭矩无刷直流电机

喷涂机套装包含：

- PC 1030 裸机
- 灰浆软管DN25; M/V35;10米, 含空气管和控制线
- 喷枪, 含 6 mm 喷嘴
- 工具箱

产品编号：2368 871

畅销产品详述

PlastCoat830是一款紧凑型石膏基材料喷涂设备,适用于喷涂粒径可达3mm的所有质感涂料、填料和TICS加固材料。PC830 流量可达12升/分钟,是施工现场的理想机型。易拆装,重量轻,便于携带。

稳定的操作台

可放置材料或料桶。利用该操作台,可方便容易地往料斗中加料。



工作台含一个压辊,可轻松容易地挤压材料(可选)。

大功率伺服电机

大功率伺服电机具有大扭矩的特点,保证了完美的喷涂能力。

易清洗

高质量、容量为45升的PH-HD塑料料斗:易清洁、灵活、耐候、耐老化。

紧凑型

尺寸紧凑、配有气压轮胎,PC 830是一款适合现场施工的完美设备。



采用了自动定子泵取装置,可简单快速地分离泵和吸料系统,因此组装快速且易清洁。

快拆更换不同喷枪

设备的模块化结构、以及各种实用配件比如加长杆,可快拆更换不同喷枪以适应不同的项目和材料的需求。

PlastCoat 1030

重型喷涂施工的大功率轻量紧凑喷涂机

PlastCoat 1030作为瓦格纳尔新一代大功率螺杆泵喷涂机，可喷涂各类石膏基以及水泥基材料，包括基面找平砂浆、抹面砂浆、腻子等。喷涂岩片涂料、声学吸音涂料和沥青基材料亦不在话下。该设备性能优越，甚至可轻松喷涂带纤维材料及粒径大至 6mm的粗粒材料。

PC 1030将取代PC 25,性能更高，机型更紧凑。

塑料料斗

易清洗，容量高达50升

紧凑设计

机器整体高度62cm，易装料，易和搅拌机匹配

螺杆自动转出专利技术

可快速拆分泵体和吸料系统，可快速组装，便于维护、清洗和运输

完美适用于各种施工环境

完全匹配工地吊篮施工。目前业内无其他230V螺杆泵产品可达到同等性能。大型防扎轮胎便于在各种环境中运输。

符合人体工学的喷枪

得益于模块化设计和外接配件（如喷枪加长杆），该喷枪可快速适应并喷涂各类项目

喷涂套装

PC 1030 喷涂套装中含灰浆软管 (DN 25, 10 m), 带喷嘴的自动喷枪和工具箱，机器到位后可马上开始喷涂施工



PlastMax

矿物和厚浆材料施工的高效预混喷涂一体机

整体解决方案

预混、送料和喷涂一机解决

便于操作

控制面板设计清晰，包含变速调节和材料流量调节。

维护简单，坚固耐用

自启动水泵带不锈钢外壳和黄铜叶轮。

便于清洗和运输

可调式混料腔和可快拆的胶套设计都便于清洗。本机可拆卸为4个模块，便于运输。

内置空压机

无尘无油压缩空气降低了维护需求。



喷涂机套装包含：

- PlastMax裸机
- 灰浆软管DN25，10米，含空气管
- 气动石膏喷枪
- 外接空气接头
- PlastMax螺杆
- PlastMax胶套
- 配件箱

产品编号：2361587



标准砂浆喷枪



符合人体工程学：

通过调整不同的手柄位置，喷涂体验舒适，因此不会感觉疲劳。符合人体工程学的手柄抓握更稳。无需工具就可将把手扳到左边或右边，因此无论是习惯右手还是习惯左手施工的使用者都可方便使用。



模块化：

只需一把喷枪，快速更换不同的配件，就可满足新项目的需求。连接加长杆可喷涂天花板，无需再在梯子上危险上下；挤胶枪可喷涂保温材料；填缝枪可补洞补缝；70°弯头枪使喷涂更舒适，甚至可在吊篮上施工。



省时：

低磨损、耐用的气缸可同进打开和关闭气流和材料流量，这样只需一个动作就可操作设备。

易组装，易清洗：

包含喷嘴，喷枪仅有五部分组成，便于拆装和清洗。由于部件少，清洗省时，且组装不会出错。无需工具就可拆开喷枪。



自动喷枪，含6mm喷嘴

产品编号：2370 170

技术参数	喷枪
最大材料压力	4 MPa
最大空气压力	1 MPa
尺寸 mm (LxWxH)	320 x 330 x 1700
重量	2.1 kg

空压机、搅拌器

压缩机对于雾化和保证完美的雾化功率都是及其重要的。PlastMix搅拌器体积小、结构紧凑，配合我们的创新砂浆喷枪，可顺利完成各种喷涂项目。



01 - 空压机C330 / 03

高性能：尺寸紧凑，但其强大的功率可与大型设备媲美。

经济性：引擎无需润滑油，减少了维护费用。

施工现场的实用性：大轮胎设计，因此通过台阶和崎岖地面都不成问题。

产品编号：2337 718

技术参数	C 330/03
功率	2.2 kW
电压	230 V / 50 Hz
最高工作压力	1 MPa
吸料量	330 l/min
压缩气缸	3 l
发动机转速	1400 min ⁻¹
整机重量	32 kg



02 - 搅拌器PlastMix 15

操作简单：符合人体工程学的控制单元和可拆卸结构，可快速维护和清洗。

高性能：牢固的齿轮传动电动机，带有直接传动装置。大扭矩优化了启动 - 即使在料斗满料的情况下。

高度舒适：可调机架
(95cm、109.65cm或116.5cm)

产品编号：2348 669

技术数据	PlastMix 15
功率	1.4 kW
电压	230 V / 50 Hz
最大水压	0.2 MPa
混合量	15 l/min
最大粒径	5 mm
料斗容量	60 l
整机重量	78 kg

其它配件

石膏喷枪

适用于所有喷涂作业	产品编号
石膏喷枪, 自动	2334 121

喷枪配件

喷枪配件	产品编号
加长杆80cm	2334 123
加长杆150cm	2339 400
加长杆200cm	2334 124
挤胶枪 (01)	2335 394
填缝枪	2335 388
70°弯头枪 (02)	2337 672

喷嘴 (03)

材料和喷嘴完美匹配	产品编号
喷嘴, 不锈钢, 4mm	0268 779
喷嘴, 不锈钢, 5mm	0348 915
喷嘴, 不锈钢, 6mm	0268 780
喷嘴, 不锈钢, 7mm	0348 916
喷嘴, 不锈钢, 8mm	0268 781
喷嘴, 不锈钢, 9mm	0348 917
喷嘴, 不锈钢, 10mm	0268 782
喷嘴, 不锈钢, 12mm	0342 327
喷嘴, 不锈钢, 15mm	0342 328
喷嘴, 不锈钢, 4/6/8/10mm	0250 243

石膏喷嘴

石膏喷嘴	产品编号
石膏喷嘴, 14mm	0268 746
石膏喷嘴, 16mm	0268 747
石膏喷嘴, 18mm	0268 748

石膏基材料软管 (含空气软管和控制线)

坚固的材质在施工中起到很好的保护作用	产品编号
DN19; V27; 2m, 含旋转接头	2334 131
DN19; V27; 10m	2325 193
DN19; V27; 10m	2325 197
DN35; V35; 13.3m	2325 199

石膏基材料软管 (含空气软管) (04)

适用于厚质涂料	产品编号
DN19; V27; 2m, 含旋转接头	2324 927
DN19; V27; 10m	2325 194
DN25; V27; 10m	2325 182

螺杆胶套 (05)

螺杆胶套 (05)	产品编号
螺杆胶套 W15/2, 270x89, 褐色	0348 925
螺杆胶套 W20/1.5, 270x89, 绿色	0348 927
螺杆胶套 W10/2.5, 270x89, 黑色	0348 311
螺杆胶套 W10/3, 270x89, 黄色	0348 315
螺杆胶套 PC 430/PC 830	2304 954

螺杆 (06)

螺杆 (06)	产品编号
螺杆 W10/3, 黄色	0348 316
螺杆 W10/3, 褐色	0348 926
螺杆 W10/3, 黑色	0348 312
螺杆 PC 830	2364 554



授权经销商:



瓦格纳喷涂设备 (上海) 有限公司
 上海市闸北区江场三路58号10号楼1楼
 邮编: 200436
 电话: 4006118808 (免费客服)
 传真: +86 21 60433866
 网址: wagner-group.com