

HAVER & BOECKER



## 小袋包装

适用于1 - 10KG包装袋





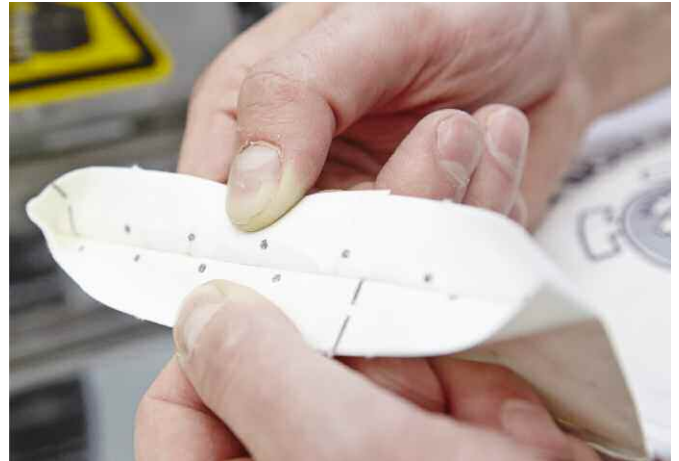
## 填充技术 小袋包装

在现代建材领域，特别是在DIY部分，砂浆制造企业已经证明其价值。此类产品使用纸袋、塑料袋或小袋包装出售。为确保各种混料的质量稳定，填充技术起着决定性的作用。

全自动小袋包装机，特别适用于建材、化工及食品行业松散物料的包装。

### 小袋包装系统的需求

- 高产能
- 高度自动化
- 环境保护
- 符合人体工程学
- 灵活性高
- 停机时间最短
- 洁净、高精度、坚固且紧实的包装
- 产品保护，重要的是防潮
- 防水、适宜长时间存储
- 高感超炫印刷



HAYER & BOECKER提供多种包装技术以满足客户的需求。面对不同的行业需求，HAYER & BOECKER 提供两种解决方案：

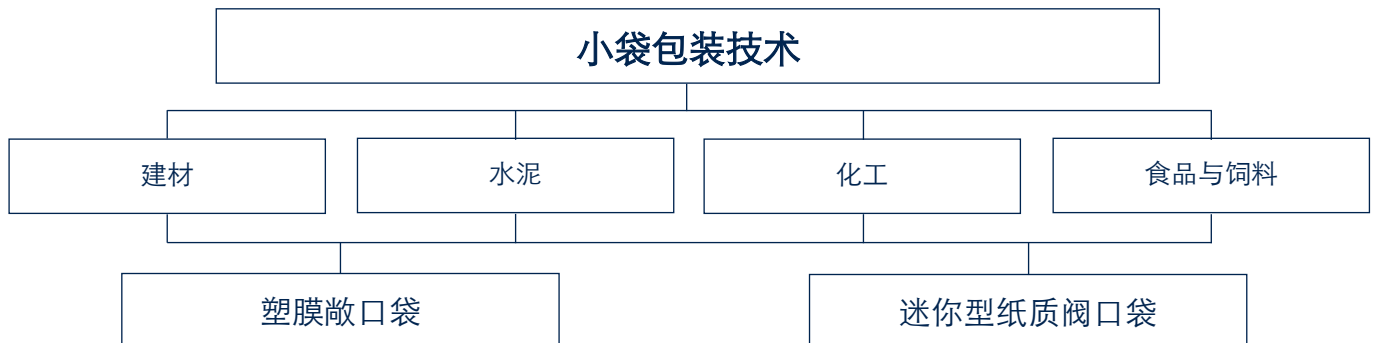
- HAYER & BOECKER ROTO-PACKER® mini ADAMS®-Edition 适用于塑膜敞口袋
- HAYER & BOECKER miniSEAL® 适用于纸质阀口袋

HAYER 研发中心对产品与包装进行了全面的测试，基于产品性能与包装袋需求，以获取最佳且经济的包装解决方案。

此类系统有一个共同点，即具备高度灵活性，可以短时间内实现产品的频繁变换。



**数据驱动服务** – 通过持续在线传输有效数据，实现远程技术维护。所有系统均可选配。





## mini ADAMS®-EDITION 技术 小型敞口袋

为了满足加强产品保护、延长存储时间、增强天气因素的抵御能力等方面的市场需求，HAVER & BOECKER研发了一款全新制袋-灌装-密封 (FFS) 包装系统。





填充系统可为客户带来一系列益处：

■ **防水—高质量PE包装袋**

密封的PE包装袋，可为粉料在运输、存储的全过程中实现更长的生命周期及稳定的产品品质。

■ **洁净—美观的包装**

无论是在工作现场的运输或存储、室内或室外销售，PE包装袋都能保证实现对环境无粉尘污染，并在运输、存储的整个过程保证货物包装的洁净、美观。

■ **利润丰厚—经济、高效**

通过ADAMS®技术处理的PE包装袋，可降低存储、运输、包材和人工方面的成本。产品以富有吸引力的塑料袋包装进行呈现，将提升产品竞争优势。

虽然使用FFS设备包装粒料产品已经有很长的历史了，然而超细粉料产品则为市场提出了全新的挑战。

超细粉料产品含有大量粉尘，必须通过优化填充和紧实排气技术，以实现清洁、高效的填充效果。ROTO-PACKER® mini ADAMS® Edition首次成功实现了将粉状疏松物料洁净紧实的填充至塑膜包装袋内，填充速度高达每小时600包，适用于1到10kg的包装规格。本技术同样适用于管状塑膜包装袋或其他预制袋。通过选配额外的装置，还可在ROTO-PACKER®系统内实现扁平塑膜直接制袋。





全自动包装系统

**miniSEAL®**

适用于1-10kg的小包装



相较传统包装形式，miniSEAL®阀口袋具有极强的市场营销优势。该包装袋可以配有提手及出料口，特别易于用户的使用。

根据您的产能要求，HAVER & BOECKER可以为miniSEAL®配备1到2个填充嘴。包装袋的处理采用全自动方式。根据产品特性及流动性的不同，产能最高可达1,000包每小时。设备可以轻松实现2-5kg不同袋型及不同产品种类的更换。

#### 您获得的益处：

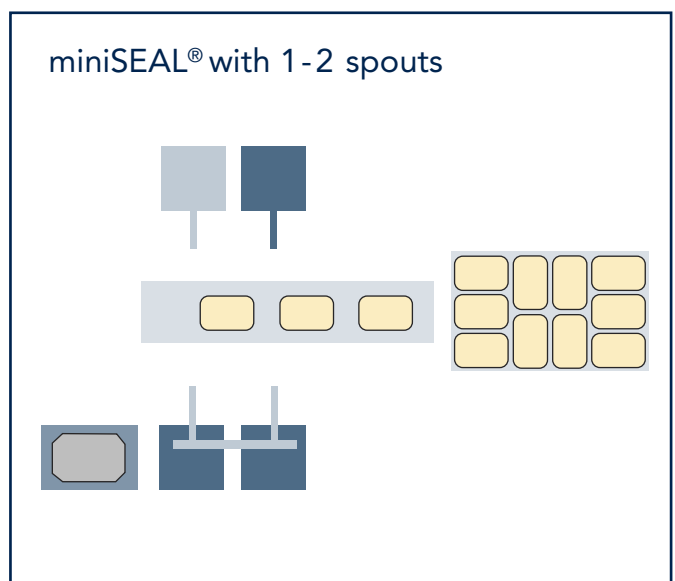
- 完全预先组装及测试完毕的包装机
- 现场启动时间短
- 安装成本低
- 洁净的填充过程
- 维护成本低
- 低噪音、低粉尘
- 产品更换时间短

#### 系统完全根据您的产品需求而设计

我们根据您的产品选择适当的填充系统：气送式或叶轮式。填充系统与物料相匹配。

只需将预先组装、测试好的包装设备连接至您的料仓并接通电源和气源即可，极大地节省了您宝贵的安装时间。

在干粉砂浆及建筑化工产品包装领域，3层纸质阀口袋在多年前已经得到了广泛运用。纸质阀口袋的设计、材料多种多样，如PE膜的中间层，可以实现干粉砂浆产品的经济包装。





**哈沃科技（天津）有限公司**

天津新技术产业园区武清开发区三期北区泉华路5号, 中国

邮编: 301700

电话: +86 22 5898 3800

传真: +86 22 5898 3801

邮箱: [htt@havertechnologies.com](mailto:htt@havertechnologies.com)

网址: [www.havertechnologies.com](http://www.havertechnologies.com)

HAYER TECHNOLOGIES (Tianjin) LTD.

North Area of Wuqing Development, Zone III, No.5 Quanhua Road,

UDA New Tech Park, Tianjin, People's Republic of China

P.C.: 301700

Phone: +86 22 5898 3800, Fax: +86 22 5898 3801

E-mail: [htt@havertechnologies.com](mailto:htt@havertechnologies.com), [www.havertechnologies.com](http://www.havertechnologies.com)

HAYER & BOECKER OHG

Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, Allemagne

Phone: +49 2522 30-0, Fax: +49 2522 30-403

E-mail: [haver@haverboecker.com](mailto:haver@haverboecker.com), [www.haverboecker.com](http://www.haverboecker.com)