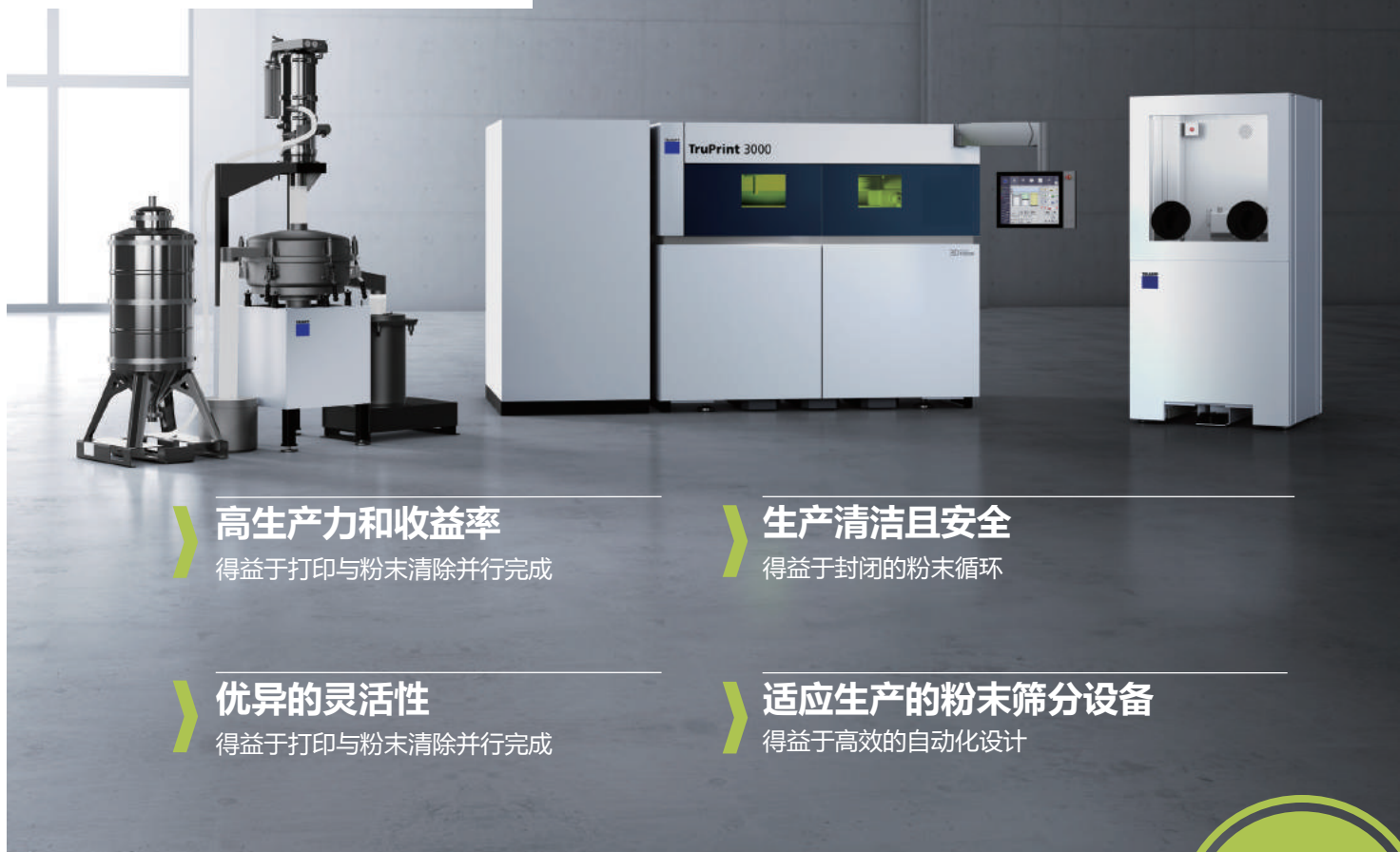


TruPrint 系列

工业部件和 粉末管理



高生产力和收益率
得益于打印与粉末清除并行完成

生产清洁且安全
得益于封闭的粉末循环

优异的灵活性
得益于打印与粉末清除并行完成

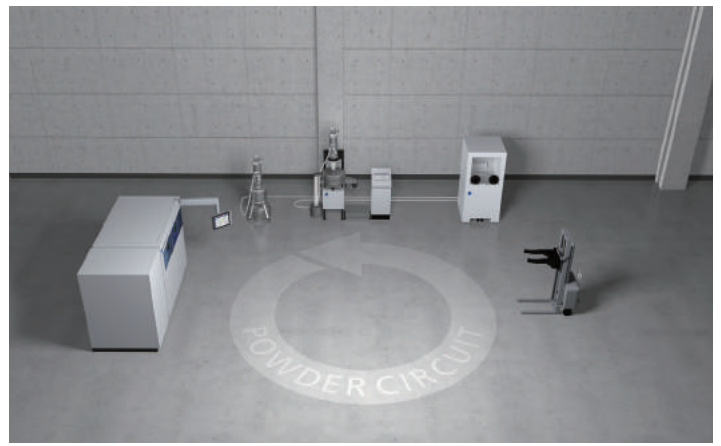
适应生产的粉末筛分设备
得益于高效的自动化设计

组件可以同时用于多台 TruPrint 设备

激光金属熔化工业生产

外部部件和粉末管理功能可以安装连接到单台或多台 TruPrint 机器并同时进行除粉作业。这可以大大提高生产率和收益率。标准接口和模块化结构能确保最高的灵活性。

核心组件包括除粉站，筛粉站和储粉仓。这些设备可以为单台或多台 TruPrint 金属打印机的工业化生产提供安全的粉末解决方案。它们可以为 TruPrint 3000 以及 TruPrint 5000 服务。独立的粉末处理系统，可以为 TruPrint 3000 以及 TruPrint 5000 提供闭环的粉末处理，并同时进行产品打印和后处理。



除粉站

打印产品的多余粉末去除和高操作安全性

使用除粉站，新粉末可以进入粉末循环，并且打印产品时可以和粉末床分开，避免与粉末接触。使用 TruPrint 机器的集成可更换气缸原理，构建气缸可以安装新的基板，并在构建加工之后轻松运送到除粉站。即使是复杂的构建部件也可以使用吸嘴对其进行最佳的快速清理。可转动的工作区和电动升降叉车确保符合人体工程学的操作。



带真空输送的筛粉站

高效且自动的筛分粉末工艺

超声波清理筛粉站专为工业加工而设计。高度自动化使无人值守的操作成为可能，因此可以在不断提高粉末质量的情况下实现非常高的筛粉产量。使用集成真空输送机，可以筛选来自任何所需容器的粉末，并使用称量功能将其放入所需的容器中。真空输送机可以快速连接到筛粉站和储粉仓。



储粉仓

储存，运输和补充粉末

在储粉仓中，大量粉末可安全有效地储存在标准容器中。容量可分别调整（30L，80L，130L，180L）。装卡可以迅速移除以便快速清理。储粉仓也可以用电动升降叉车运输。



您可以在这里发现更多关于配件和技术细节信息
www.trumpf.com/s/additivemanufacturing

通快(中国)有限公司

江苏省太仓市经济开发区南京东路68号 邮编 215400

电话 +86 512 5328 7700 传真 +86 512 5328 7751

邮箱 info@cn.trumpf.com 网址 www.trumpf.cn

