



CN

蓝浦新材料科技(南通)有限公司

**EPUMENT**<sup>®</sup>

用于尖端机床床身和部件的矿物铸件

# RAMPF

## #DiscoverTheFuture

工程和化学解决方案



Advanced Polymers



Composite Solutions



Machine Systems



Production Systems

蓝浦新材料科技（南通）有限公司是蓝浦国际集团旗下的一家企业。

# 蓝浦新材料科技（南通）有限公司

## 化学与工程解决方案

四十多年来，我们始终致力于开发和生产基于聚氨酯、环氧树脂、有机硅和硅烷改性聚合物的反应性树脂系统。

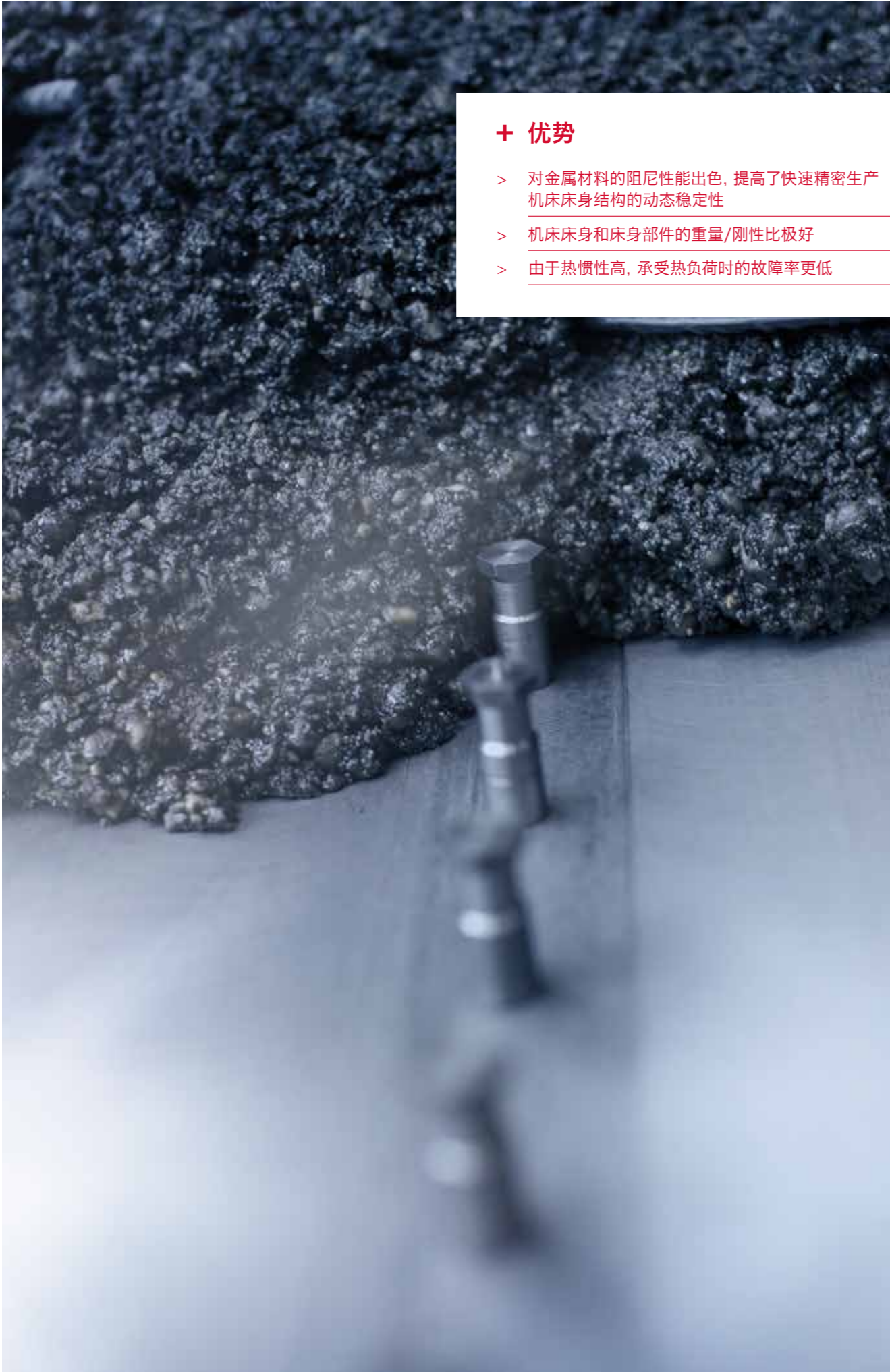
我们的产品系列包含：

- > 基于聚氨酯、环氧树脂和硅胶的单组分和双组分聚合物系统
- > 由矿物铸造制成的机床床身、机器底座、机器框架和其他结构部件
- > 用于模型和模具工程的板材和液体材料

蓝浦（南通）公司位于中国南通。

该公司是总部在德国格拉芬堡的国际蓝浦集团的全资子公司。作为一个家族企业，蓝浦集团在三大洲设有12家分公司，拥有900多名员工。





### + 优势

- > 对金属材料的阻尼性能出色, 提高了快速精密生产机床床身结构的动态稳定性
- > 机床床身和床身部件的重量/刚性比极好
- > 由于热惯性高, 承受热负荷时的故障率更低

## EPUMENT® 矿物铸件

### 一种适用于高动态机械工程应用和技术的 减震机床材料

EPUMENT® 矿物铸件是一种适用于机床床身主要功能的理想高科技材料, 例如各机床元件的精确定位功能, 以及静态缓冲、动态缓冲、热缓冲和声学缓冲功能。  
此材料对介质的阻力强, 例如对切削油和冷却剂有很强的阻力, 而且可凭借节材制造以及环保的废材处置和回收方案, 取得完美的生态认证。



# EPUMENT® | 工程 设计 建模

## 针对矿物铸造床身和床身部件提供特有的设计服务

蓝浦是EPUMENT®矿物铸造系统解决方案的端到端开发合作伙伴, 不仅提供针对特定材料的特有设计, 还提供有限元建模以及铸模、精密复印量具和夹具设计。

采用创新精密技术和接合技术, 加上较低的铸造温度, 可生产出功能性强、集成度极高的精密机床部件。

### + 优势

- > 凭借高度集成优势, 可减少装配时间, 导管/线路和传感器与矿物铸造床身呈一体化布置
- > 凭借灵活的建模、无需切割的精密复印以及创新的粘接技术, 实现非凡的机床床身和多样的结构
- > EPUMENT® 矿物铸件凭借表面性能 and 设计性能, 降低了机床的覆层/包层成本





## EPUMENT® | 生产 精度 精密装配

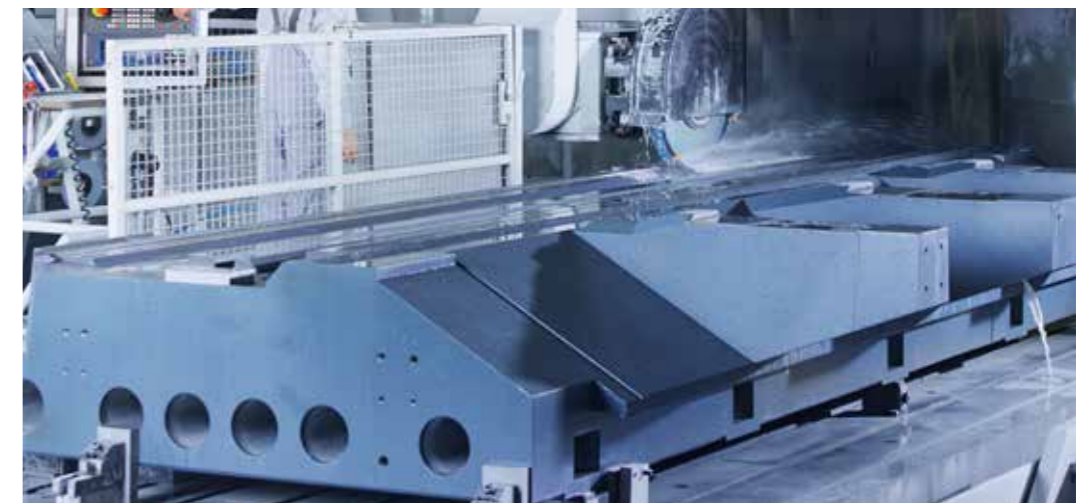
“即需即用型”矿物铸造机床系统解决方案，为您提供全方位服务

蓝浦公司是一家矿物铸造床身整机系统供应商，拥有高性能生产技术。公司拥有最先进的铸造设备、温湿度控制精密复印加工厂房和内部精密磨削中心，凸显了公司作为全球行业领先企业的突出地位。

公司凭借最新的技术和符合ISO 9001:2008的可靠质量保证体系，提供尺寸精度出色、质量一流、性价比最高的复杂矿物铸造结构和组件。

### + 优势

- > 凭借最佳的精度和高水平的光洁度，缩短了生产中的装配时间，实现导轨和其他机床元件的精密装配。
- > 凭借分布在全球的三家自给自足生产工厂，供货货品充足、交货时间短
- > 由于模具和量具的使用寿命长，模型模具的成本低廉



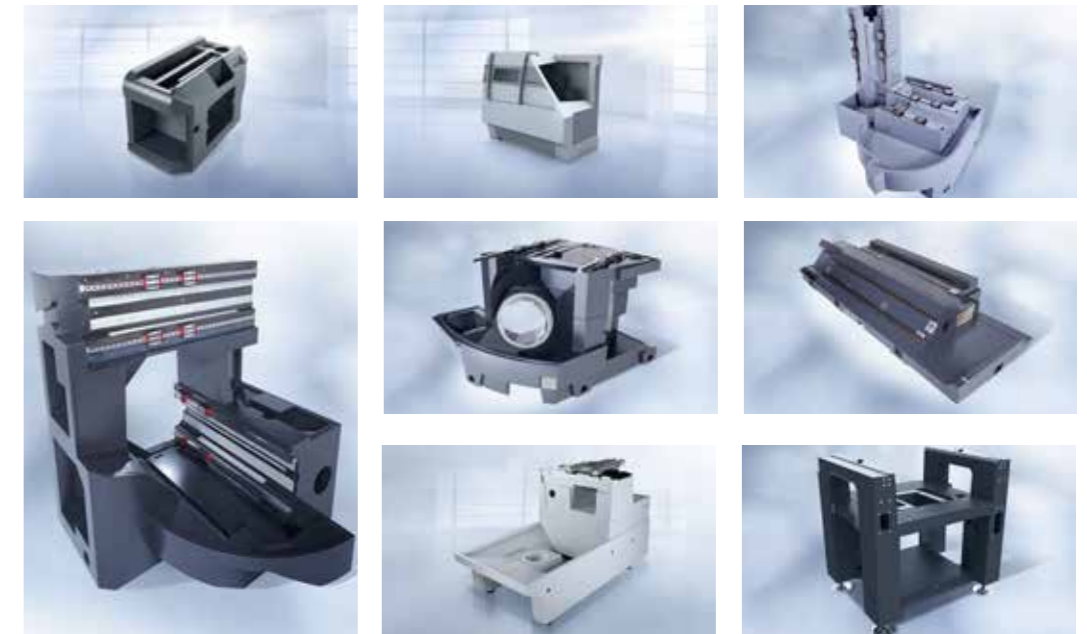
## EPUMENT® | 工业应用和推荐

### 矿物铸件制成的机床床身和部件

无论成型机床、切削/磨削/车削机床、接合机床、涂覆机床、装配机床、检测机床还是安装机床，都设有机座。

当今的生产设备需要在静态负荷、动态负荷和热负荷下，满足日益增长的加工精度需求。EPUMENT®矿物铸件制成的机床床身和床身部件在满足这些高要求上发挥关键作用，在最大载荷下，机床床身和床身部件的变形极小。

我们的工厂每天交付20台矿物铸造机床，其单位重量为200公斤至20公吨不等。



# 我们是发明家、善于团队合作、并且是您强大的伙伴。

蓝浦象征着开拓性的化学解决方案与富有远见的工程技术，影响力遍及全球。

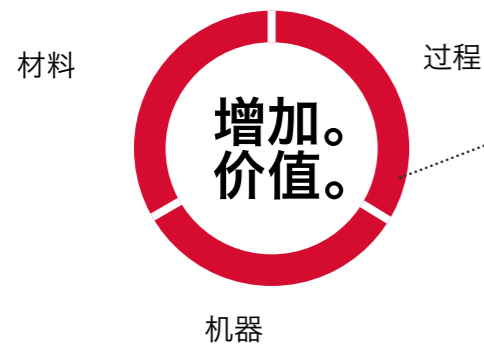
从单枪匹马到横跨三大洲、拥有十二处生产基地的国际集团——我们的产品与解决方案围绕反应性树脂、机床系统及复合材料轻质结构，使我们在众多行业中稳居市场前沿。

“发现未来”既是我们的企业口号，也是我们长久以来辉煌历程的根基。我们携手客户与合作伙伴，提前布局，共创明日的产品与解决方案，旨在赢得市场的先机。

自创立之初，可持续发展便是我们不变的坚持，它不是一个口号，而是深深植根于我们每一项日常活动中。作为化学循环回收利用的先行者，数十年来，我们始终致力于推动循环经济的有效实践，所回收的原材料既回馈给我们的客户，也服务于集团内部的循环使用。

我们同样注重作为可持续发展雇主的角色。蓝浦与员工共同成长——我们投入资源培养人才，并真诚希望每一位员工都能长久地与我们同行。为此，我们通过公开表彰员工贡献，并提供丰富多样的培训及职业发展机会来兑现这一承诺。

作为行业伙伴与雇主，我们是一家着眼于未来、坚持可持续、创造价值的家族企业，将信任与可靠性视为基石。这些品质是构建持久且成功伙伴关系的必要条件，我们对此坚定不移。



蓝浦——化学和工程解决方案  
充分利用多种多样的创新潜力——增加价值。





## 蓝浦 - 发现未来

面向未来，着眼当下，  
制定最佳解决方案

**+86.513.5101 8898**  
**info@rampf-group.com.cn**

**大批量生产？蓝浦  
帮您解决。**

我们为您制定定制化解决方案。



