

## 研发中心



- 产品特性的测试记录
- 确定最佳的处理技术 (散料分析)



- 散料测试设备
- 包装材料测试设备



- 接近正常工作状况下的测试
- 为所有服务领域提供经济的包装解决方案

## 电气工程 + 自动化



- 咨询
- 工程设计
- 项目管理



- 工艺及生产控制系统
- 配送自动化
- 批处理管理系统
- 带有可编程控制器的转换系统



- 包装设备的称量和控制系统

## HAVER 服务



- 安装调试
- 服务与维修
- 生产优化



- 备件供应
- 电子商务



- 操作培训
- 远程服务
- 24小时热线服务

## HAVER 工程



- 成球技术
- 基础性研究与可行性研究
- 工艺及设备开发
- 设施布局与规划

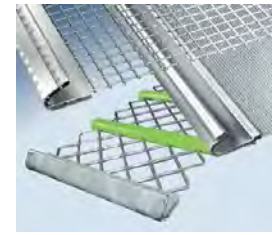


- 清洗技术
- 基础性研究与可行性研究
- 工艺及设备开发
- 设施布局与规划



- 工程咨询
- 工艺及工厂基准标定
- 工艺优化
- 培训

## 丝网编织部门



- 不同尺寸的金属丝网与滤网的卷材和片材
- 适用于所有类型筛选机的工业筛网



- 由金属丝网布制成的过滤元件与装配件
- 用于过滤和流化的金属丝网复合板



- 用于颗粒尺寸和形状分析的设备
- 用于外墙、屋顶、隔离的建筑用金属丝网



哈沃科技(天津)有限公司  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: htt@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com

**HAVER & BOECKER**



哈沃科技(天津)有限公司  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: htt@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com

**HAVER & BOECKER**



哈沃科技(天津)有限公司  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: htt@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com



哈沃科技(天津)有限公司  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: htt@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com

**HAVER & BOECKER**



哈沃科技(天津)有限公司  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: htt@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com



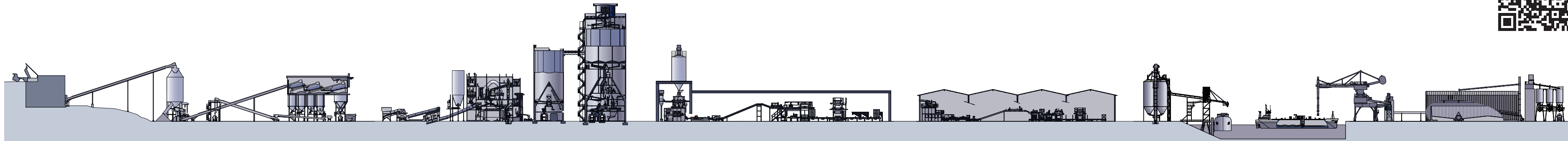
# 整套解决方案

加工-存储-混合-包装-灌装-码垛-装车

HAVER TECHNOLOGIES



TIANJIN





## 我们的技术

## 您的行业

## 水泥

## 建材与矿业

## 化工

## 食品与动物饲料

## 原材料

**HAVER & TYLER** 加工



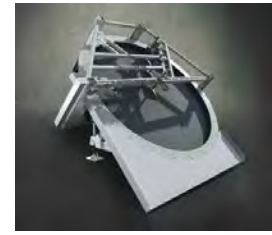
HAVER & TYLER  
电话: +49 251 9793-0  
电子邮箱: info@haverniagara.com  
www.havertyler.com



- 筛选装置
- 分离筛
- 异物筛
- 高压清洗技术
- 工厂优化
- 工厂设计及建设



- 筛选装置
- 分离筛
- 分级筛
- 高压清洗技术
- 成球技术



- 筛选装置
- 分离筛
- 分级筛
- 精细筛分设备
- 高压清洗技术
- 成球技术



- 异物剔除筛
- 振动喂料器
- 精细筛分设备
- 分级筛



- 筛选装置
- 分离筛
- 分级筛
- 精细筛分设备
- 高压清洗技术
- 成球技术
- 工厂优化方案
- 工厂设计与建造

**IBAU HAMBURG** 存储



IBAU HAMBURG  
电话: +49 40 361309-0  
电子邮箱: info@ibauhamburg.de  
www.ibauhamburg.de



- 储库: 生料均化库, 水泥多仓复式库
- 散装设备: 中转站, 水泥船, 卸船机
- 气力输送系统



- 粉状物料混合装置
- 散料自卸船



- 散料自卸船
- 卸船机



- 粉状物料自卸船
- 移动式卸船机



- 装料站
- 散装技术

**SOMMER** 混合



SOMMER GmbH & Co. KG  
电话: +49 211-230 82-32  
电子邮箱: info@sommer-anlagenbau.com  
www.sommer-anlagenbau.com



- 适合液态和糊状产品的混合设备



- 搅拌、混合和溶解设备, 额定功率可达500KW



- 反应釜, 高压釜
- 过程控制, 自动化及可视化系统
- 配方与批量控制系统
- 可以与ERP系统连接



- 混合设备
- 搅拌机, 存储与压力容器的直径可达4m, 容积可达50m³



- 固体和液体原料的地上与地下存储
- 自动定量给料

**HAVER & BOECKER** 包装



HAVER & BOECKER  
电话: +49 2522 30-0  
电子邮箱: haver@haverboecker.com  
www.haverboecker.com



- 固定式包装系统
- 回转式包装系统
- “即插即用式”包装系统
- PE重膜包装系统
- 阀口袋填充系统
- 吨袋包装设备
- 移动式包装系统



- 固定式包装系统
- 回转式包装系统
- “即插即用式”包装系统
- PE重膜包装系统
- 阀口袋填充系统
- 吨袋包装设备



- 固定式包装系统
- 回转式包装系统
- “即插即用式”包装系统
- PE重膜包装系统
- FFS包装系统
- 阀口袋填充系统
- 吨袋包装设备



- 固定式包装系统
- 回转式包装系统
- “即插即用式”包装系统
- PE重膜包装系统
- 阀口袋填充系统
- 吨袋包装设备



- 移动式大袋包装系统

**Felge** 灌装



FEIGE FILLING  
电话: +49 4531 8909-0  
电子邮箱: info@feige.com  
www.feige.com



- 液体灌装设备



- 半自动与全自动小桶灌装设备
- 液体与膏状产品混合装置



- 半自动与全自动桶类灌装设备
- 混料设备



- 半自动与全自动集装箱灌装设备
- 混料设备



- 半自动与全自动的油类桶式灌装设备
- 混合装置

**NEWTEC BAG PALLETIZING** 码垛 + 装车



NEWTEC BAG PALLETIZING  
电话: +33 389 633750  
电子邮箱: info@newtecbag.com  
www.newtecbag.com



- PP、PE、FFS及纸质包装码垛系统
- 自动装车系统
- 火车装车设备
- 手动码垛设备



- PP/PE和/或纸制的敞口袋和阀口袋的码垛系统
- 自动装车系统
- 火车装车设备
- 手动码垛设备



- PP/PE和/或纸制的敞口袋和阀口袋的码垛系统
- 自动装车系统
- 火车装车设备
- 手动码垛设备



- PP/PE和/或纸制的敞口袋和阀口袋的码垛系统
- 自动装车系统
- 火车装车设备
- 手动码垛设备



- 成套的原料清空和装载处理技术


**HAVER & BOECKER** 哈沃科技(天津)有限公司  
水泥部  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: cement@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com



**HAVER & BOECKER** 哈沃科技(天津)有限公司  
建材及矿业部  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: bm@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com



**HAVER & BOECKER** 哈沃科技(天津)有限公司  
化工部  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: chemicals@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com



**BEHN+BATES** 哈沃科技(天津)有限公司  
食品部  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: food@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com



**HAVER & BOECKER** 哈沃科技(天津)有限公司  
矿业部  
电话: +86 22 58983800  
电子邮箱: mining@havertechnologies.com  
www.havertechnologies.com

