

专业成就所托



钢铁行业称重, 给料, 输送, 筛分, 除尘解决方案
精准, 环保, 低能耗

与您携手共进



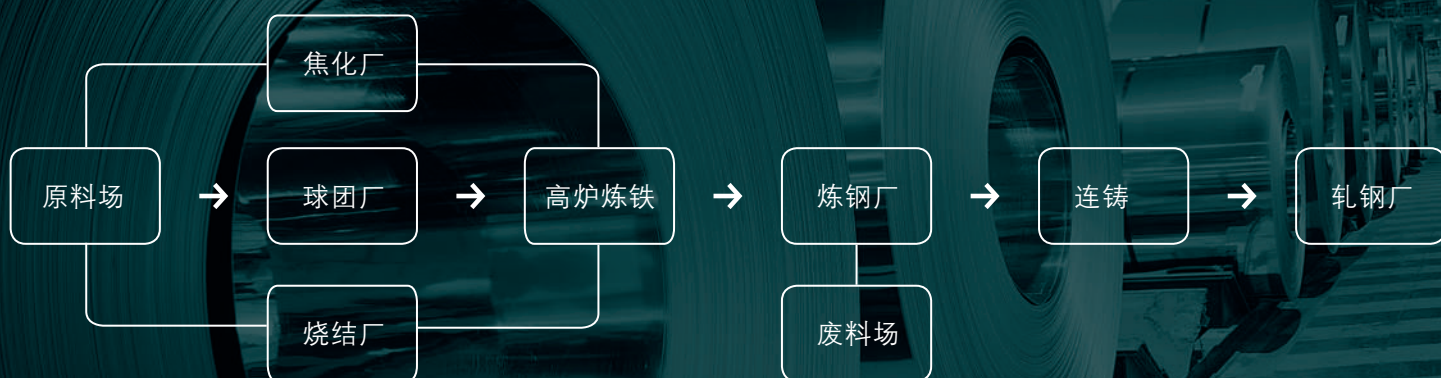
申克集团 (Schenck Process GmbH) 创办于1881年, 总部位于德国达姆斯达特, 具有一百多年生产称重和振动设备的历史。申克集团拥有庞大的全球分公司网络, 为钢铁、水泥、矿业、石油化工、塑料、食品、制药和运输等行业提供称重、给料、气力输送、除尘过滤、筛分和自动化等专业解决方案。

申克(天津)工业技术有限公司成立于2002年, 负责申克集团在中国工业领域内称重、给料、筛分、输送、过滤和自动化设备的进口、组装、制造、销售和技术服务。其产品和服务涉及钢铁、有色、水泥、煤炭、矿山、石化、食品、电力、交通运输等行业。申克在中国天津设有生产基地, 在北京、上海、沈阳等地设有分支机构。

申克集团旗下品牌:



钢铁行业解决方案



申克公司系列产品及解决方案在钢铁行业具有广泛的应用。主要为原料场、焦化、烧结、球团、炼铁、炼钢等提供称重、给料、气力输送、除尘过滤、筛分和自动控制等专业解决方案。申克公司凭借着先进的设计、出众的创新能力和一贯奉行的高质量标准, 受到国内外钢铁用户的认可。

- ❖ 到目前为止, 国内唯一的Corex还原铁项目-宝钢罗泾钢厂选用了申克公司39台定量给料机
- ❖ 国内所有的烧结矿热振筛都选用了申克公司的振动筛设备
- ❖ 国内总包海外最大钢厂-台塑越南河静钢厂项目应用了申克公司72台计量秤、定量给料机、失重秤、炉顶料罐秤等设备
- ❖ 世界上最大焦化计量秤配料系统-沙钢焦化厂应用了申克公司128台计量秤
- ❖ 世界上最大焦化定量给料机配料系统-芜湖新兴铸管焦化厂应用了申克公司60台定量给料机
- ❖ 世界上最大烧结机-太钢660m²烧结机配料系统应用了申克公司25台定量给料机
- ❖ 世界上最大炼铁高炉-沙钢5800m³高炉应用了申克公司炉顶料罐秤、高炉喷煤及气力输送系统

高质量

在铁矿石冶炼中，焦炭作为还原剂在成本效益和产品质量上起着重要的作用。

焦炭的品质取决于所选用不同煤炭混合后的品质、实际用煤量以及筛机的筛分效果。

在配煤阶段，定量给料机或卸料机把不同类型的煤从煤仓拖出，按照指定的配比进行混合。

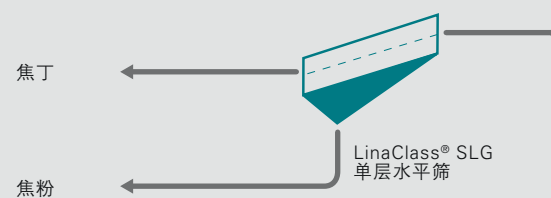
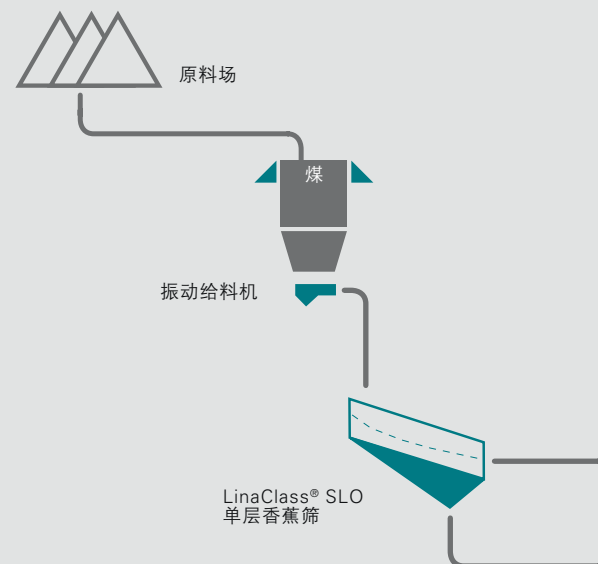
应用实例 焦化厂

产品一览

- ◆ LinaClass® SLG 水平筛
- ◆ LinaClass® SLO 香蕉筛
- ◆ 振动给料机
- ◆ MULTIDOS® 定量给料机
- ◆ MechaTron® 失重秤
- ◆ MULTIBELT® 计量皮带秤
- ◆ 料斗秤

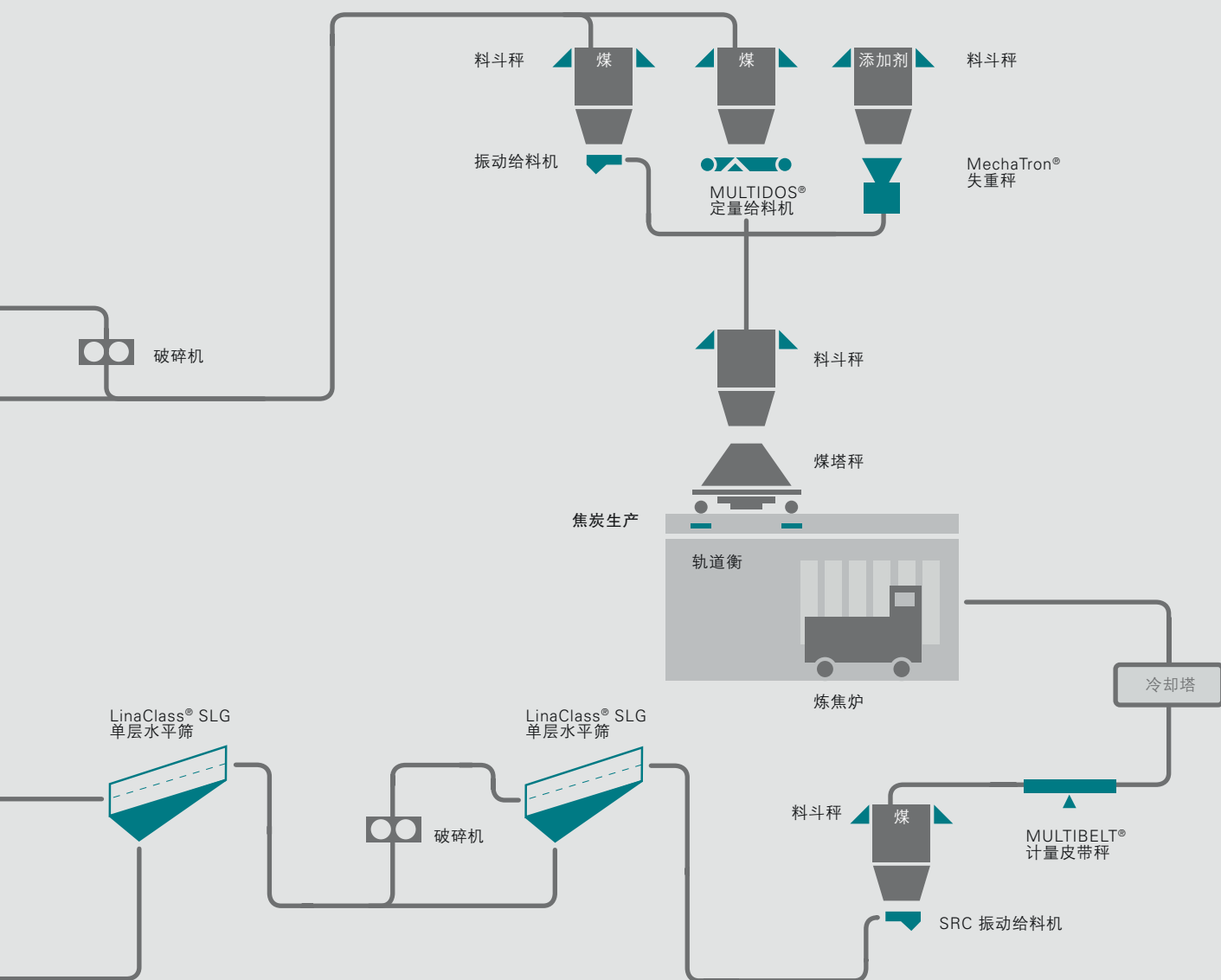
图例

绿色标注为申克公司设备



运载工具或者轨道衡上的称重系统确保炼焦炉的精确填充，保证了系统高精度和稳定性的同时，确保原料的经济使用。

申克振动筛应用于筛分过程，能够将焦炭按照要求粒度进行精确筛分。振动筛极具耐磨性和耐腐蚀性。几十年以来，申克振动筛一直拥有高性能，极大地优化了高炉燃料的使用。



高精度

用于球团制造的设备，需要具备在恶劣条件下完成对一系列原材料输送、给料、混合和筛选，同时需要具备高处理速度和高设备利用率。

申克解决方案为确保始终如一的产品质量和优化产品的生产过程做出了重要贡献。

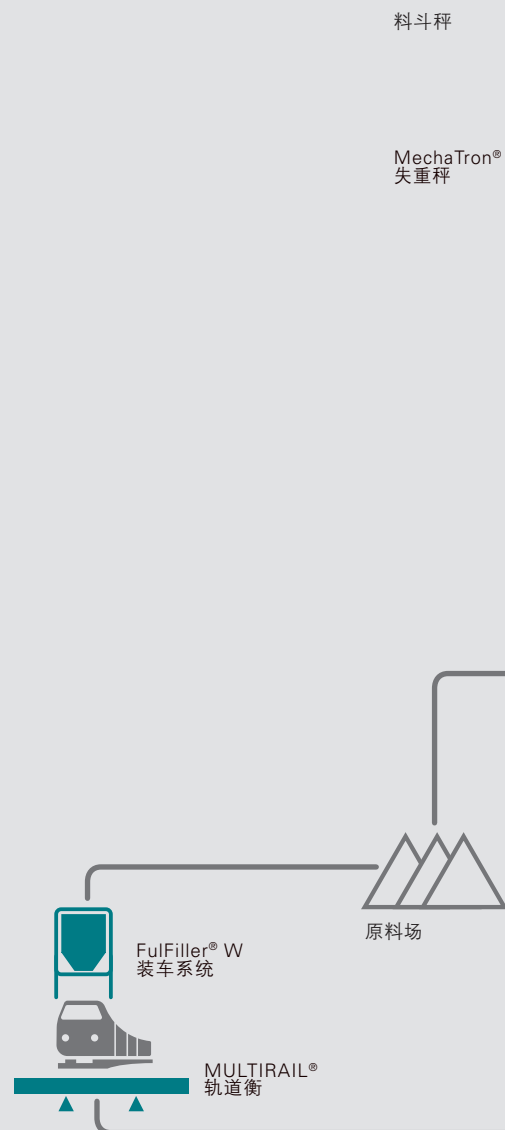
应用实例 球团厂

产品一览

- ◆ **LinaClass® SLK/SLG** 水平筛
- ◆ 振动给料机
- ◆ **MULTIDOS®** 定量给料机
- ◆ **MechaTron®** 失重秤
- ◆ **MULTIBELT®** 计量皮带秤
- ◆ 料斗秤
- ◆ **FulFiller® W** 装车系统
- ◆ **MULTIRAIL® LegalWeight** 动态轨道衡

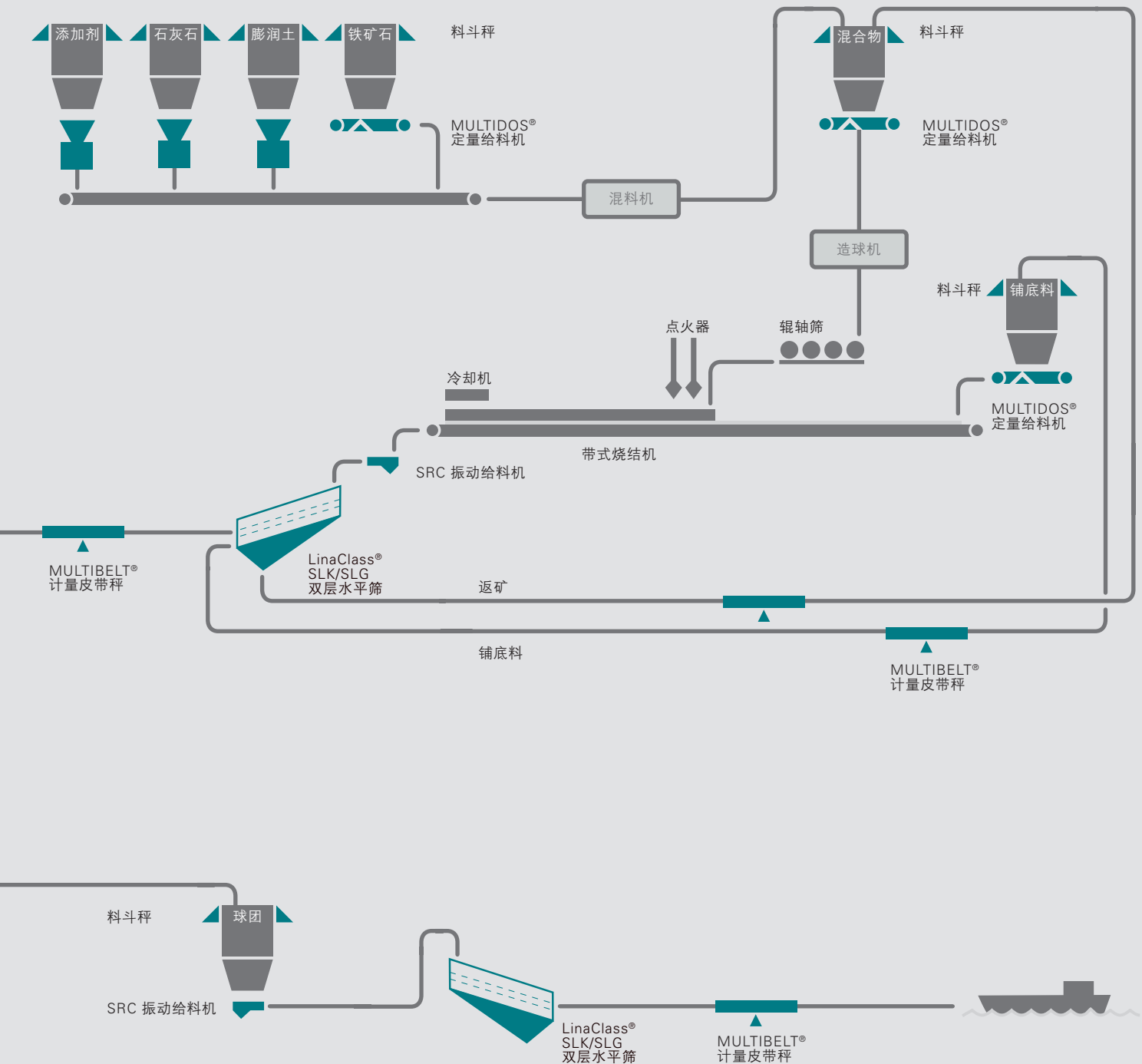
图例

绿色标注为申克公司设备



申克定量给料机及失重秤用于所有造球原料的连续给料。申克产品的优势:最少投资、最少运行和维护成本,易于安装及产品的高精度和高品质。

申克振动给料及筛分设备在球团生产过程中起着至关重要的作用。振动筛用于焙烧、冷却以及装载前的铁矿球团的筛选。振动给料机用于从料仓中卸料、给料。



高稳定性

钢铁生产中，为了实现稳定的产品品质，要求一系列的物料在恶劣的条件下经过准确的输送、混合、给料和筛选，同时需要具备高处理速度和高设备利用率。

申克解决方案为实现最优化的生产过程做出了巨大贡献。

应用实例 烧结厂

产品一览

- ❖ LinaClass® SLG/SLK 水平筛
- ❖ LinaClass® SLH 热料筛
- ❖ 振动给料机
- ❖ MULTIDOS® 定量给料机
- ❖ MechaTron® 失重秤
- ❖ MULTIBELT® 计量皮带秤
- ❖ 料斗秤

图例

绿色标注为申克公司设备

料斗秤



MULTIDOS®
定量给料机

添加剂

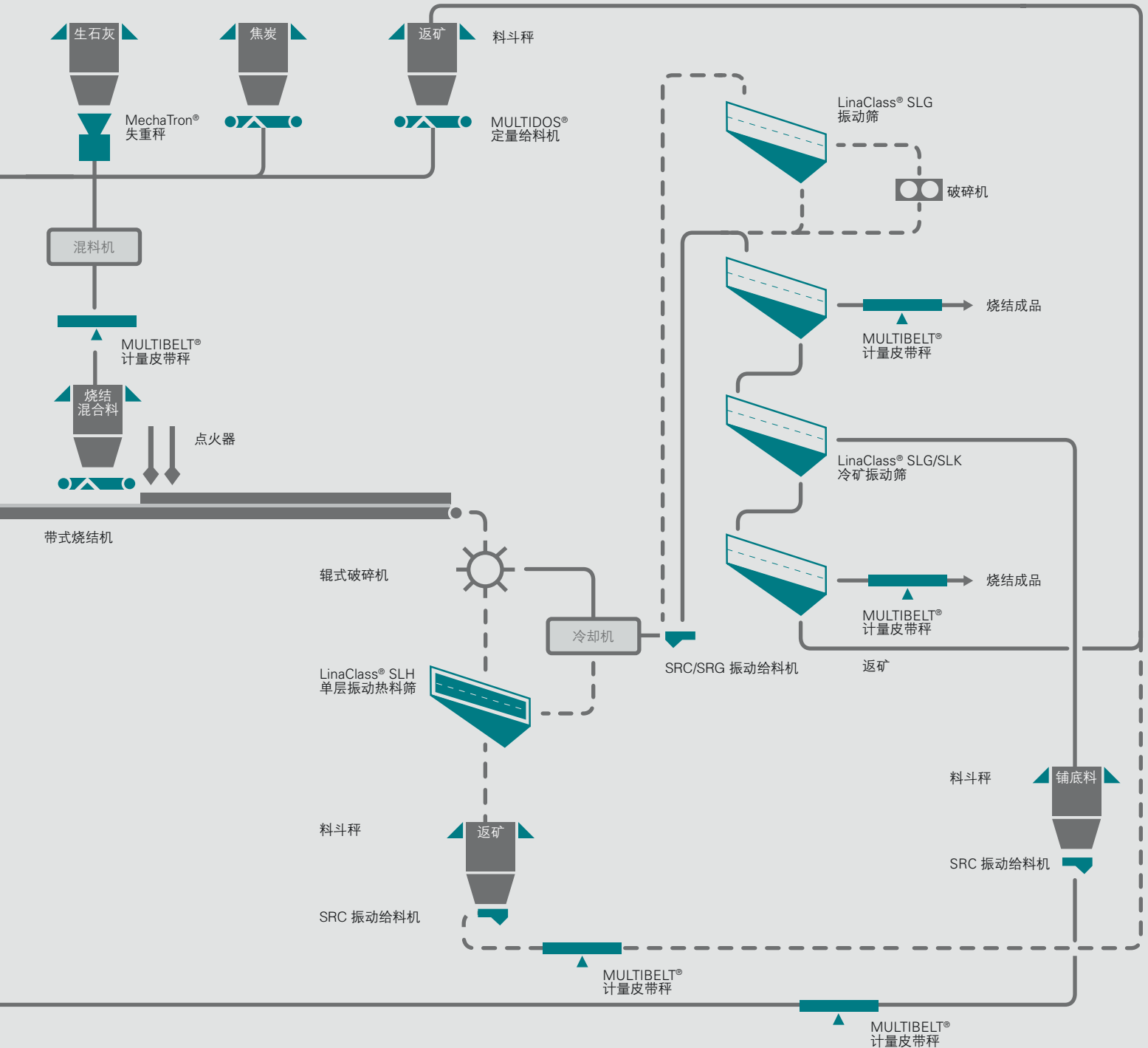


料斗秤



申克定量给料机及失重秤用于所有烧结原料的连续给料。申克产品的优势:最少投资,最少运行和维护成本,易于安装及产品的高精度和高品质。

申克振动给料及筛分设备在烧结过程中起着至关重要的作用。振动筛用于热返矿,冷返矿,铺底料和高炉烧结物分类的筛选。振动给料机用于从料仓中卸料、给料。



高可靠性

在配料过程中，要求运行严格可靠并有效控制成本。
申克称重和筛分系统以其高精度、高可靠性实现上述功能。

申克产品在高炉给料、料位检测及仓称重系统等过程中拥有极高的可靠性。

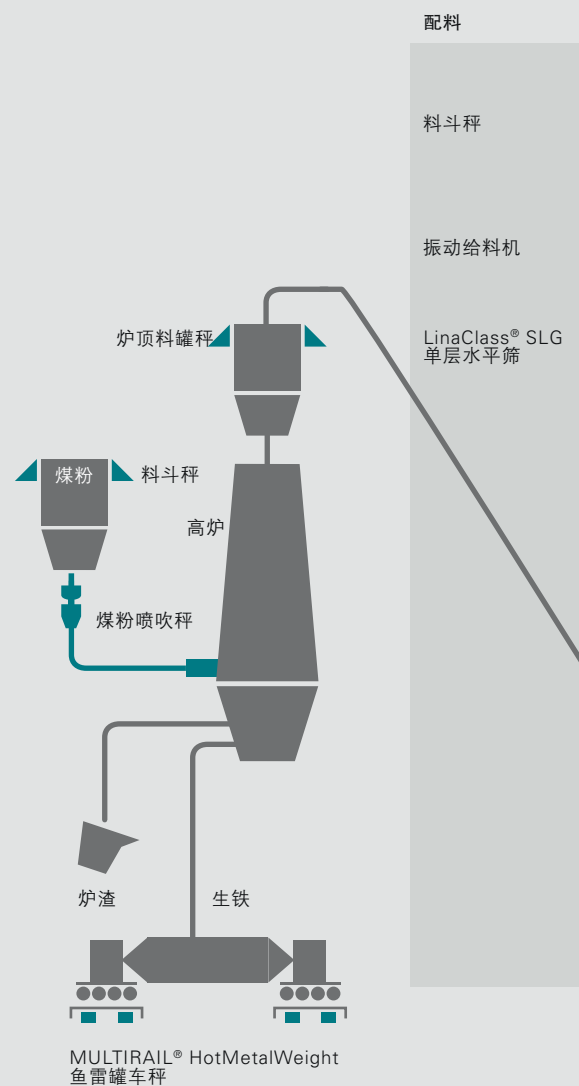
应用实例 高炉

产品一览

- ❖ **LinaClass® SLG/SLK** 水平筛
- ❖ 振动给料机
- ❖ **MULTIDOS®** 定量给料机
- ❖ **MULTIBELT®** 计量皮带秤
- ❖ 料斗秤
- ❖ **MULTIRAIL® HotMetalWeight** 鱼雷罐车秤
- ❖ 煤粉喷吹秤
- ❖ 炉顶料罐秤

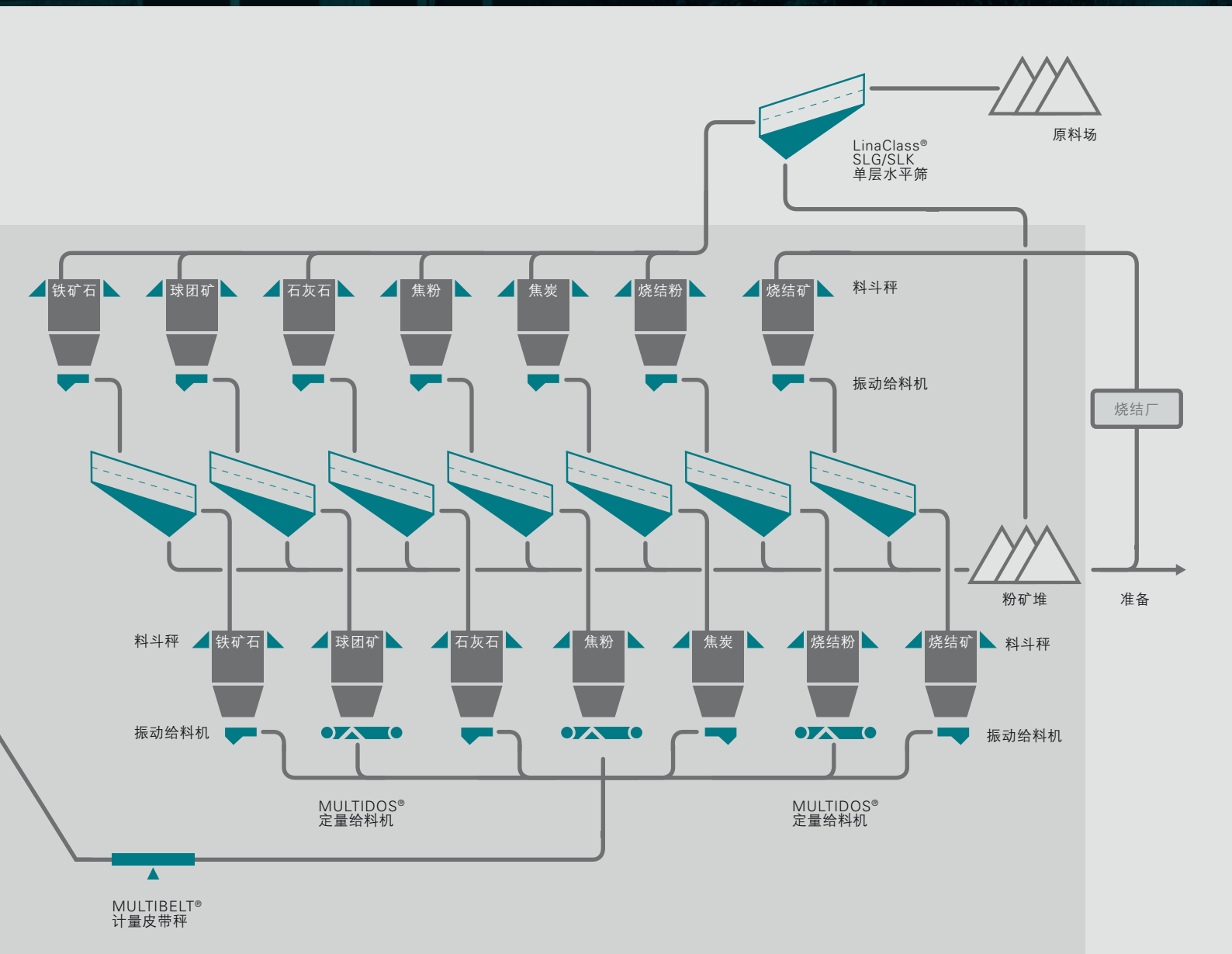
图例

绿色标注为申克公司设备



申克产品在实现自身功能特性的同时，又保证了与工艺流程段上下游设备的完整匹配。

申克振动给料及筛分设备持续地将各料仓中的物料送入高炉，保证高炉经济可靠运行。



高效性

从原材料的流量控制、给料到生铁粗钢的加工以及最后成品的销售，称重和给料系统在优化过程中都起着至关重要的作用。

申克产品还可用于其他生产环节（废钢场，转炉，电炉，连铸，轧钢）的称重和给料控制。可以称量1-1000吨的重量，可在极端恶劣环境下工作。

应用实例

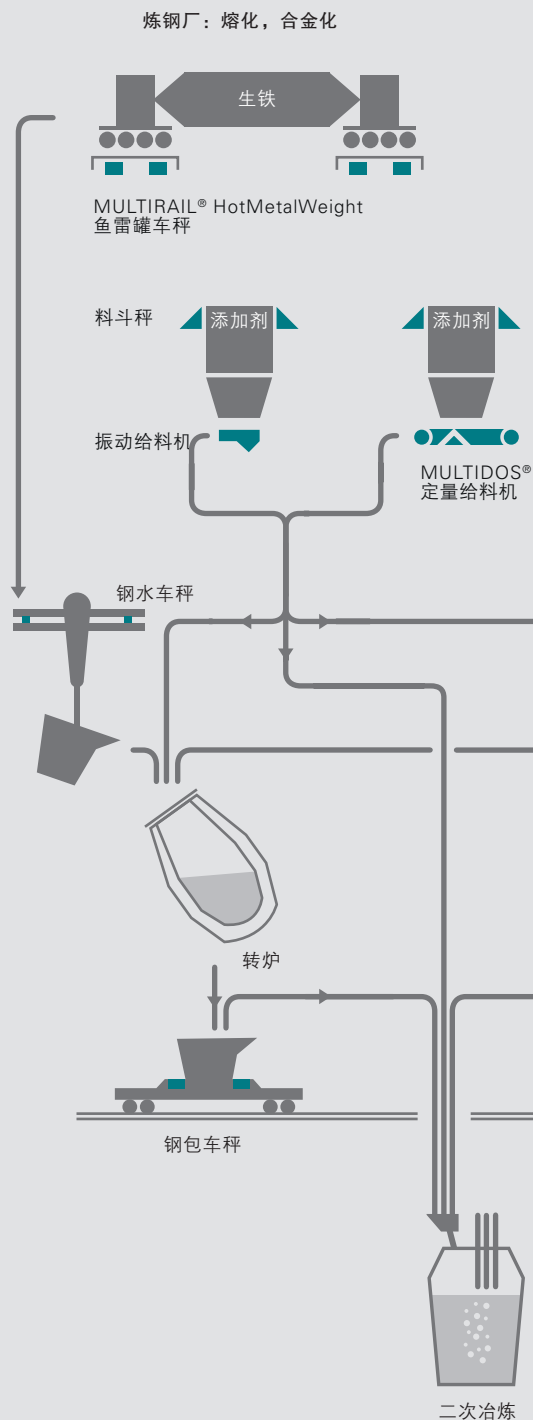
废钢场，炼钢厂， 连铸厂，轧钢厂

产品一览

- ❖ 振动给料机
- ❖ **MULTIDOS®** 定量给料机
- ❖ 料斗秤
- ❖ 钢包车秤
- ❖ 废钢车秤
- ❖ 平台秤
- ❖ **MULTIRAIL® LegalWeight** 轨道衡
- ❖ **MULTIRAIL® HotMetalWeight** 鱼雷罐车秤
- ❖ 天车秤
- ❖ 钢包回转台称重
- ❖ 中间包秤
- ❖ 辊道秤
- ❖ 钢卷秤
- ❖ 钢坯秤

图例

绿色标注为申克公司设备

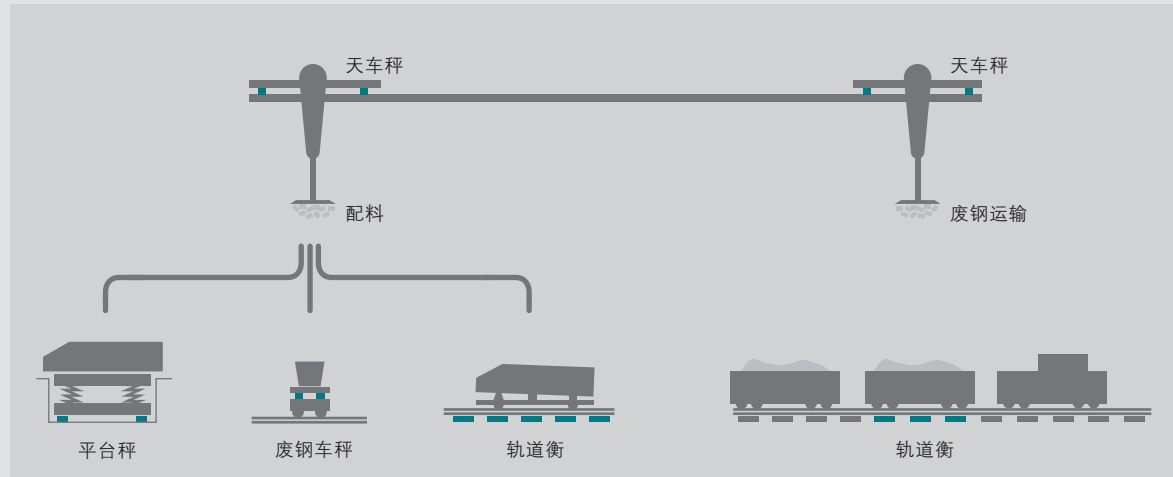


能满足多种多样的需求:

- ❖ 生产控制稳定
- ❖ 优化生产效率
- ❖ 内部成本分配

申克称重和给料系统运行精确、可靠, 维护量极少。申克直接研发、设计和制造特别适用于钢铁行业的称重设备及称重技术, 这使我们能够及时满足客户日益增长的需求。

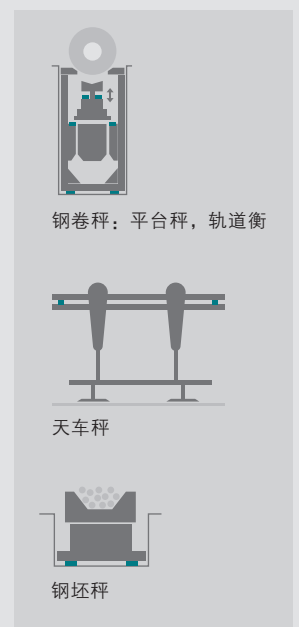
废钢厂: 炉料准备



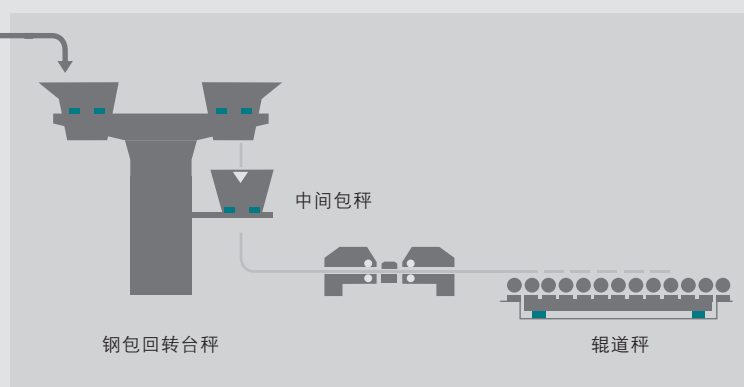
废钢天车秤



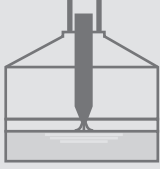
轧钢厂: 轧制, 成型



连铸厂: 铸造, 成型



电炉



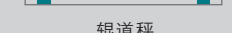
钢包



中间包



辊道



→ 筛分



LinaClass® 振动筛

用于钢铁生产的各个筛分环节,适用于各种恶劣的工况环境

- ◆ 侧板为无焊缝结构设计,采用进口HUCK螺栓液压拉紧装配,保证整体结构无残余应力;
- ◆ 激振器梁、横梁采用箱形及特殊矩形管结构设计,强度高,重量轻;
- ◆ 所有配合面为防水密封处理,适应各种现场工作环境;
- ◆ 申克高效激振器,超大激振力,处理量大,噪音低,超长使用寿命;
- ◆ 筛子横梁采用独有的橡胶防护及硫化工艺处理,耐冲刷,耐磨损;
- ◆ 运行稳定可靠,筛分效率高。

→ 给料

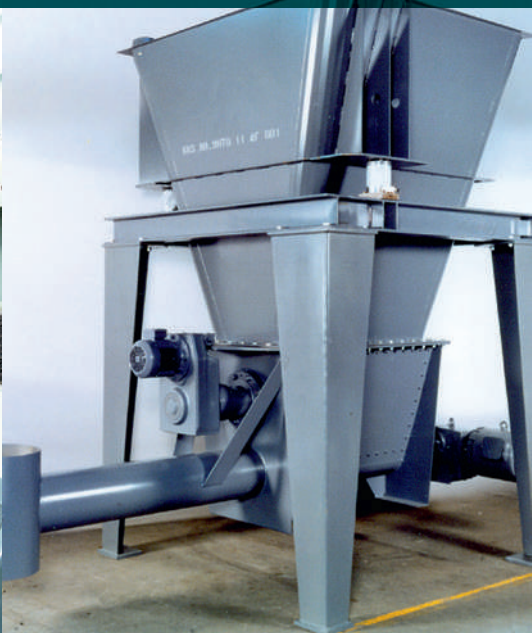


MULTIDOS® 定量给料机

用于各种固体散装物料的定量连续给料

- ◆ 两个称重模块托辊直压受力,保证100%承载
- ◆ 自动监测皮带跑偏、打滑,能自动纠偏、自动涨紧,带有完善的皮带运行跟踪报警
- ◆ 具有皮带本身影响自动补偿功能(BIC功能)
- ◆ 设有料层断面调整及裙板挡料装置,保证料层均匀不洒料
- ◆ 申克定量给料机除具有常规结构形式外,另有机电一体化结构形式
- ◆ 控制精度:±0.25~0.5%
- ◆ 全部电气仪表、紧凑型变频器、交流电机、减速机与秤体机械部分一体化安装,可适应恶劣的环境。维护和参数配置非常简单(可以通过控制手操器或笔记本电脑配合专用软件完成)

→ 给料

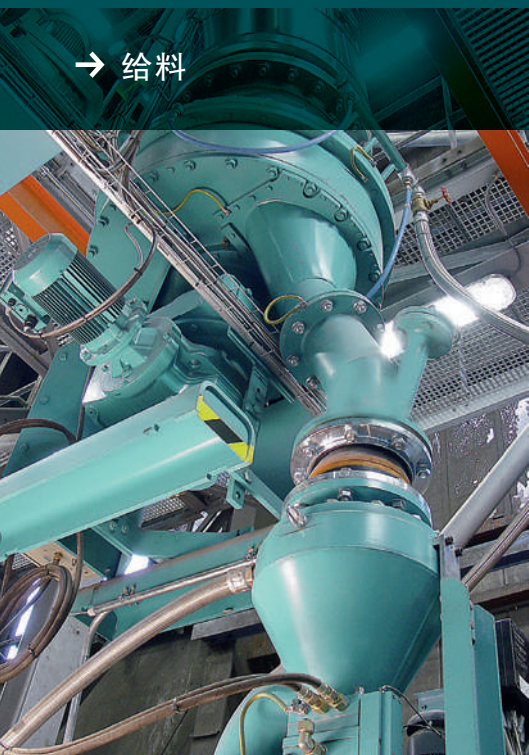


SIMPLEX 失重配料秤

用于固体散状物料(包括批量和混合)的连续称重配料

- ◆ 系统采用计算称重仓内物料的减少量(卸料量)来得出配料量,并进行控制
- ◆ 称重仓内物料量测量近似静态称量,计量和控制精度较高
- ◆ 系统密闭性好,不扬尘,不仅可用于正常粉料的配料,还可以用于其它易燃、有毒的粉状物料
- ◆ 结构合理、精度高、稳定性好、维护量小;使用安全、方便、可靠
- ◆ 计量精度和控制精度均可达到±0.5%
- ◆ 系统处理量从500到50,000kg/hr。型号:PSS12, PSS24, PSS50, PSS100

→ 给料



MULTICOR® K 煤粉秤

用于定量输送煤粉。

- ◆ 采用最先进的科里奥利原理，全密封防爆耐压设计
- ◆ 大直径(Ø700mm)入料口，内置式搅拌器，保证进料均匀、通畅不堵料
- ◆ 喂料不受外力或粉尘堆积的影响
- ◆ 设备运行料气比高、配套风机风量低，节能降耗
- ◆ 安装高度低，运转率高、维护量少
- ◆ 计量稳定性极高：测的是轴扭矩，不受任何外力影响，反馈控制速度仅为0.1s
- ◆ 计量精度极高：正常工作精度 $\leq \pm 0.5\%$ ，短期10s内精度 $\leq \pm 1\%$ ，可用于商业贸易计量

→ 称重



MULTIBELT® 计量皮带秤

用于固体物料连续输送下的精确计量

- ◆ 全悬浮100%受力称重桥
- ◆ 称重桥由高强度钢板立装构成，避免结构变形的误差及可能的物料堆积
- ◆ 侧向力不被测量，高过载能力，抗托辊安装不对直性
- ◆ 安装简单 - 四点锚固，可调，焊接或螺栓固定
- ◆ 单托辊皮带秤用于连续物料的流量和累积量的称重测量，精度可达 $\pm 0.5\%$ 。
可选型号：BEM, BEP, BED。
- ◆ 多托辊皮带秤用于连续物流的流量和累积量的称重测量，精度可达 $\pm 0.25\%$ 。
可选型号：BMP, 2BMP, BMC。

→ 称重



料仓秤

用于精确检测料仓内物料的实际重量

- ◆ 由高精度传感器，专用安装件，接线盒，智能仪表构成
- ◆ 可选智能接线盒用于检测每个传感器受力情况
- ◆ 允许大皮重称量
- ◆ 支持高炉炉顶料罐压力补偿功能
- ◆ 多种样式仪表可选
- ◆ 长期稳定性好，维护量小，系统精度高

→ 称重



钢包秤

用于大包回转台, 中间包, 钢包车, 鱼雷罐车等称重

- ❖ 耐高温设计, 可达150度, 恶劣环境下免维护
- ❖ 坚固型设计, 安装净空低, 安装经济简单
- ❖ 长期稳定性好, 精度高
- ❖ 过载能力最高可达350%, 抗冲击及侧向力
- ❖ 可实现称重信号无线传输

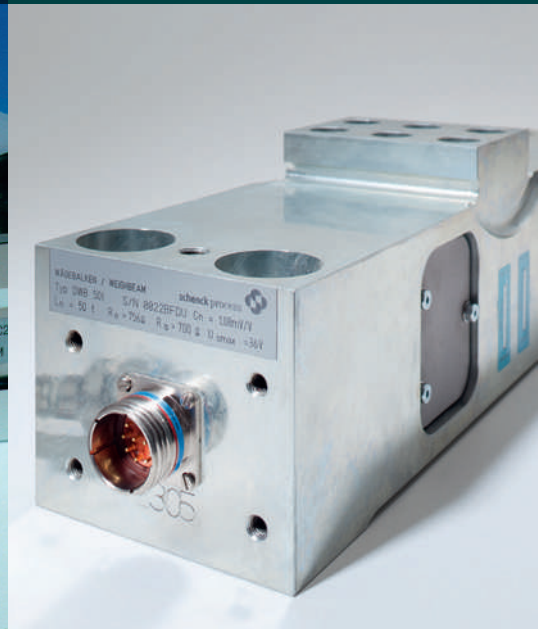
→ 称重



紧凑型 RTN 环形应变片式称重传感器

- ❖ 阻抗高达4480欧的环形应变片同心对称地粘贴在测量体上下表面, 使惠斯登电桥各桥臂应变均匀, 构成独特的轴对称测量原理。(申克专利)
- ❖ 采用高阻抗电阻应变片, 供桥电压最高可达100V, 输出灵敏度高达 2.85 mV/V, 使输出信号最可达180 mV, 称重信号不经任何中间环节的转换可直接传输达1000米
- ❖ 保证同样精度的情况下, 可允许最大皮重为量程的 90%
- ❖ 精度高达0.01%, 重复性及长期稳定性好, 蠕变误差极小
- ❖ 防护级别高达 IP68
- ❖ 外形尺寸小, 安装净空高度低
- ❖ 免维护, 传感器的设计/制造/检验均依据国际标准(OIML, PTB等), 并有ISO9001认证及中国CPA型式批准; 传感器出厂进行100%检验

→ 称重



梁式传感器 DWB

应用:

- ❖ 大包回转台称重
- ❖ 中间罐车称重
- ❖ 钢包车称重
- ❖ 废钢篮车称重
- ❖ 轧线称重及料仓称重

技术优势:

- ❖ 不需要张紧限位杆和上下固定装置安装高度低, 易于融入用户设备及工厂系统之中
- ❖ 六线制测量电路, 抗干扰性极强
- ❖ 耐高温达150度, 传感器内置温度监测功能
- ❖ 额定量程 0.5 - 200 t, 精度±0.07 %
- ❖ 抗冲击及侧向力, 称重测量值对外部干扰力及力矩的反应极小
- ❖ 电缆采用坚固的航空插头, 易于拆装及运输

→ 称重



梁式传感器 DWR

应用:

- ❖ 中间罐车称重
- ❖ 废钢篮车称重
- ❖ 料仓和料斗称重
- ❖ 行车系统称重

技术优势:

- ❖ 耐高温达120度
- ❖ 电缆和称重梁通过接头连接
- ❖ 传感器的安装简单经济, 直接上下螺栓固定, 无移动部件
- ❖ 高重复性, 长期稳定性好
- ❖ 精度 $\pm 0.5\%$

→ 称重



盘式传感器 WDI

应用:

- ❖ 行车系统称重
- ❖ 大包回转台称重
- ❖ 钢包车称重
- ❖ 废钢篮车, 辊道及中间罐称重
- ❖ 轨道衡
- ❖ 料仓及料罐秤

技术优势:

- ❖ 直接安装型传感器
- ❖ 无需安装辅件
- ❖ 高抗干扰性
- ❖ 载荷量程高, 输出范围大
- ❖ 安装静空高度极小
- ❖ 长期工作温度可高达125度
- ❖ 精度 $\pm 0.07\%$

→ 称重



弹性安装件 VEN

采用申克特有的钢胶混合体弹性安装件, 消除了侧向力及冲击力对传感器的影响, 无需采用额外的机械辅助固定装置, 最大限度地消除了外界机械因素对称量的影响, 并有效可靠地保护了传感器。

技术优势:

- ❖ 自动对中
- ❖ 抑制载荷波动
- ❖ 侧向力影响最小
- ❖ 结构简单, 坚固
- ❖ 抗环境影响和化学腐蚀性强
- ❖ 安装简单
- ❖ 免维护

→ 称重



悬摆式安装件 VPN

悬摆式安装件VPN是特别针对RTN型传感器而设计的,可应用于要求高测量精度和恶劣的环境中,特别适用于称重桥和料仓秤。

技术优势:

- ❖ 适合高精度计量要求
- ❖ 可用于商业计量
- ❖ 全不锈钢结构,非常坚固
- ❖ 自动对中
- ❖ 安装简便,免维护

→ 称重



紧凑型安装件 VKN

紧凑型安装件带全套上下固定及限位装置,垂直方向的偏移量非常低且与载荷成比例。侧向力被弹性体的变形吸收。侧向力消除后,安装件自动回复至对中位置。冲击载荷缓冲保护传感器,避免因过载损坏。压头固定防止其与传感器脱离。无需拉杆。

技术优势:

- ❖ 完整的紧凑型安装件包括缓冲加载和稳定载荷功能
- ❖ 可用于商业计量
- ❖ 可有效消除动态载荷
- ❖ 可有效消除安装水平度误差
- ❖ 可有效抵抗环境和化学物质的影响

→ 称重



INTECONT® Tersus 称重仪表

用于对生产工艺中的连续物料进行称重计量和控制。适用于单台的连续给料系统及配料系统。可实现对固体物料进行高精度计量及给料,适用于以下设备:

- ❖ 皮带计量秤 (MULTIBELT®), 以及带控制预给料功能的皮带计量秤
- ❖ 定量给料机 (MULTIDOS®)
- ❖ 科里奥利质量流量计 (MULTICOR®)
- ❖ 失重秤 (MechaTron®/SIMPLEX PSS)

技术优势:

- ❖ 高分辨率彩色LCD-显示屏
- ❖ 可选多种语言操作界面(含中文)
- ❖ 可选配多种工业总线接口
- ❖ 可通过EasyServe PC 软件管理
- ❖ 输出信号经过隔离,具有良好的电磁兼容性能
- ❖ 带有自动标定程序,操作简便
- ❖ 可选贸易计量型

→ 称重



DISOMAT® Tersus 称重仪表

是一种紧凑型适用于众多应用场合的仪表，既可用于单台秤的控制和数据处理，亦可与客户控制系统结合用于工艺控制。作为可选的双通道测量系统，DISOMAT®Tersus 可以用于操作带有独立过载信息的双轨道衡或者双起重机的天车秤，或者同时对两个料仓进行料位监测。

技术优势:

- ◆ 多功能配置称重仪表
- ◆ 清晰的操作提示及图形兼容背光LCD显示
- ◆ 内置以太网接口
- ◆ 内置4个USB接口
- ◆ 可接驳多种工业总线
- ◆ 蓝牙接口 (可选配)
- ◆ 集成商业计量存储器 (可选配)
- ◆ 模块化, 可扩展输入/输出
- ◆ 同时提供两个测量通道
- ◆ 所有部件更换后无需重新校验

→ 称重



DISOCONT® Tersus 称重仪表

模块化电子系统, 适用于任何 称重与配料系统。与下列设备相 配合, 可对固体散状物料进行称重、配料或批量处理:

- ◆ 失重秤 (称重 / 给料)
- ◆ 定量给料机 and 在线校验机构
- ◆ 质量流量计和给料机构
- ◆ 皮带秤

DISOCONT®系统最好与称重机构组合为一体, 即真正的机电一体化秤, 它本身包含的功能元件将得到发挥并带来如下的众多优势。

技术优势:

- ◆ 降低工程费用, 接口数量最少。
- ◆ 降低布线工作量, 只有动力和数据电缆需要布线。
- ◆ 维修方便, 通讯模块通过现场总线实现与自动机构优化组合。
- ◆ 所有模块进行更换时, 无需重新校准和设置
- ◆ 防护等级IP65

→ 称重



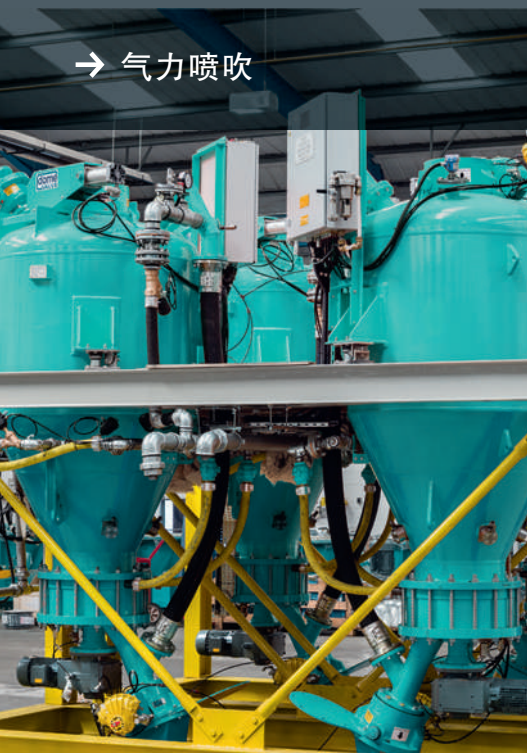
DISOMAT® Opus 称重仪表

DISOMAT® Opus是一种性能优异, 具有丰富功能的称重仪表。用于单台称重控制设备, 通过其完整丰富的接口实现多种功能。它可以记录、显示和打印称重数据。所有数据都可以传输到客户控制系统。

技术优势:

- ◆ 适用于多种应用场合
- ◆ 带有背光的LCD显示
- ◆ 不锈钢外壳, 可选桌面型或壁挂式安装, 防护等级IP65
- ◆ 超大前面板
- ◆ 可选择仪表盘安装方式
- ◆ 可选配贸易计量存储器
- ◆ 可选配多种总线接口卡
- ◆ 配置接口采用以太网接口
- ◆ 可选配USB电缆/PC键盘
- ◆ 所有部件更换后无需重新校验

→ 气力喷吹



气力喷吹系统

用于高炉粉煤、粒煤喷吹系统, 直接还原炼铁铁矿粉、粉煤和熔剂喷吹系统, 铁水预处理镁粉、生石灰、电石等脱硫剂喷吹系统及电炉碳粉喷吹系统。

- ❖ 为工艺提供连续或批量的高浓相物料
- ❖ 喷吹量可调节、可控制以满足工艺的要求
- ❖ 喷吹量通过体积计量的给料方式精确控制
- ❖ 能将物料喷入高背压环境
- ❖ 清洁环保, 减少粉尘泄漏
- ❖ 喷吹系统可作为一个部件集成到工厂的整体工艺
- ❖ 系统能喷吹多种物料

→ 气力输送



气力输送系统

有浓相输送和稀相输送两种模式
浓相气力输送系统旨在简单有效地将物料从一个集料点输送到一个或多个接收点, 并且能够输送包括细颗粒粘性粉末物料到湿块煤在内的各种松散的固体物料。
稀相输送系统, 是通过一定流速的气体, 使得固体粉料悬浮于输送管道中, 通过气体的运动将物料输送到接收点。物粒在管道中以悬浮的状态运动, 并通过收尘器进行气固分离。

- ❖ 可泵送粉料、颗粒料或泥浆料, 能输送大部分散装固体物料
- ❖ 清洁环保, 全封闭系统使扬尘降到最低
- ❖ 安装布置简易、灵活, 易于适应用户原有的工厂布局, 路线布置相比机械输送更容易
- ❖ 操作简便, 设备维护量低

→ 除尘



称重 除尘系统

用于解决几乎所有的工业空气污染问题, 包括滤筒式、脉冲反吹式、空气反吹式、中压控制式清洁系统等。

- ❖ 除尘器将输送载气从受料仓物料中分离出来
- ❖ 脉冲反吹式除尘器无需抽风机
- ❖ 浓相输送耗气量少, 除尘器过滤面积小
- ❖ 间断式输送有足够时间清理除尘器
- ❖ 除尘器与料仓之间无需隔离
- ❖ 布置简单, 除尘器可直接嵌在料仓上



Process
Advanced
Service
System

PASS

申克全球PASS服务系统

申克公司的产品或系统交付客户后, 我们的全球售后服务团队就已准备好随时为客户提供服务。

我们将根据客户需求为客户提供定制化的售后服务, 备品备件和关键件的配备方案

全方位的服务体系:

- ❖ 高品质耐磨备件、组件保证客户系统设备正常运转
- ❖ 为客户工艺系统、设备的整个生命周期提供专业咨询
- ❖ 服务、备件、易损件, 响应快速灵活
- ❖ 产品定期改造升级, 延长设备使用寿命, 节省资金投入
- ❖ 为客户提供专业化的定制服务
- ❖ 快速响应与保证设备运行稳定性为客户减少风险与损失。

申克全球PASS服务系统
能够为您提供:

PASS Repair 维修服务

- ❖ 调换方案
- ❖ 维修方案
- ❖ 翻新方案
- ❖ 远程服务
- ❖ 电话维护

PASS Inspection 检查服务

- ❖ 状态监控
- ❖ 校验服务
- ❖ 设备体检

PASS Management 管理服务

- ❖ 环保方案
- ❖ 运营管理
- ❖ 库存管理
- ❖ 维修管理

PASS Support 支持服务

- ❖ 在线订购
- ❖ 质保延长
- ❖ 用户培训
- ❖ 储值服务

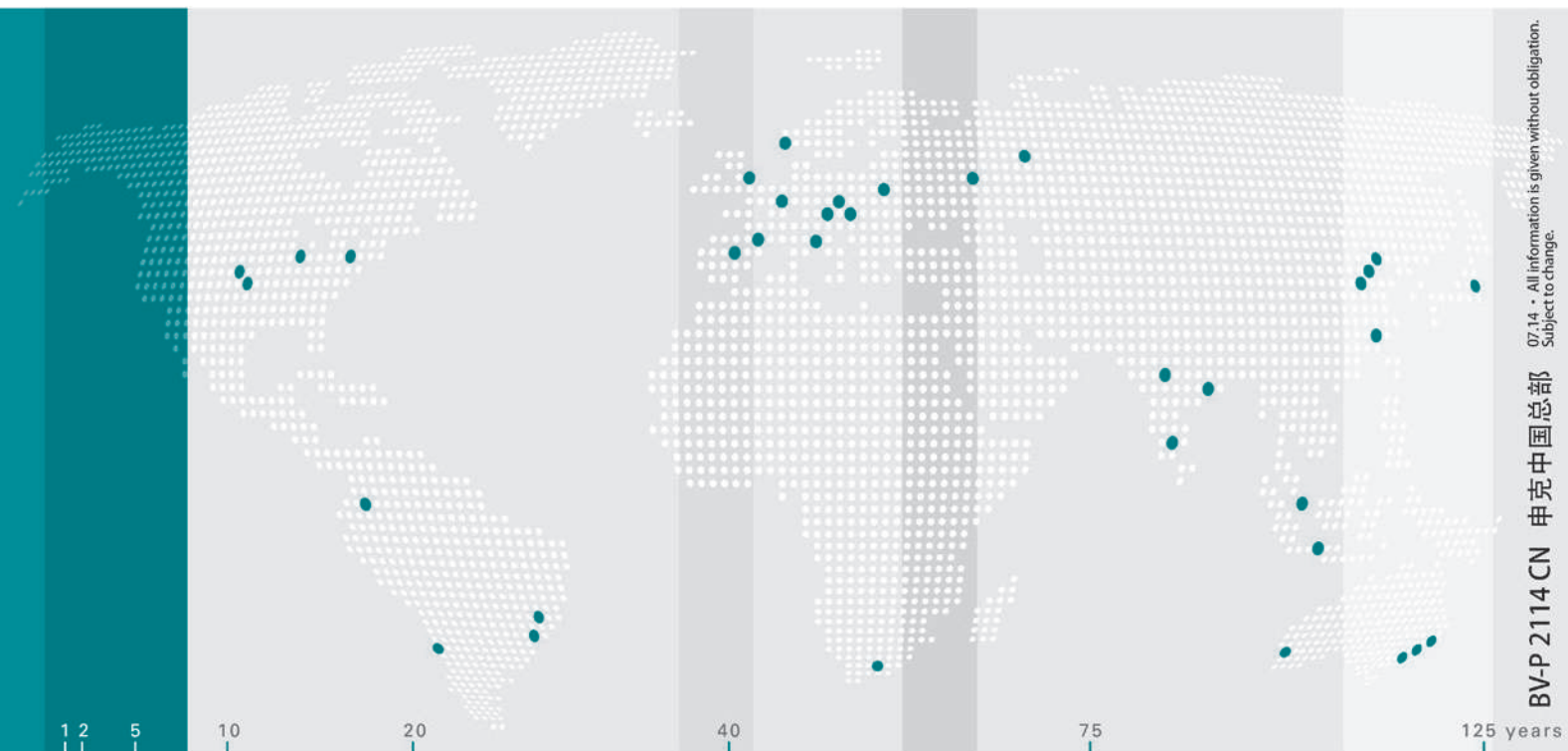
生产基地



申克（天津）工业技术有限公司生产基地位于天津市西青经济开发区赛达工业园。厂区占地面积超过3万平方米，室内面积近2万平方米，五座大型车间。作为全球战略中的主要生产基地，该基地具备申克集团统一的高质量设计，制造和检验标准，为中国乃至全球客户提供设备进口组装，制造和技术服务，同时也确保了中国市场及时的零配件供应和快捷的售后服务。

钢铁行业用户名录（部分）

序号	最终用户	采用申克设备
1	宝山钢铁集团公司	定量给料机, 计量皮带秤, 天车秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢卷秤, 钢包车秤
2	上海梅山钢铁公司	计量皮带秤, 炼钢料斗秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤
3	宁波建龙钢铁公司	定量给料机, 计量皮带秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤
4	新疆八一钢铁公司	定量给料机, 计量皮带秤, 高炉炉顶料罐秤
5	韶关钢铁公司	高炉炉顶料罐秤、中间罐车秤、钢包车秤
6	马鞍山钢铁公司	计量皮带秤, 煤塔秤, 高炉槽下料斗秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢卷秤, 铸坯秤
7	鞍山钢铁公司	定量给料机, 煤粉秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢卷秤, 振动筛
8	本溪钢铁公司	计量皮带秤, 高炉炉顶料罐秤, 天车秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 铸坯秤
9	本溪北营钢铁公司	计量皮带秤, 高炉炉顶料罐秤, 料斗秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢包车秤
10	四川江油长城钢铁公司	大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢包车秤
11	攀钢集团成都钢铁厂	定量给料机, 计量皮带秤
12	攀钢集团西昌钢铁厂	定量给料机, 计量皮带秤
13	重庆钢铁厂	计量皮带秤
14	邯郸钢铁公司	定量给料机, 计量皮带秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢包车秤, 钢卷秤, 钢坯秤
15	唐山钢铁公司	料斗秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 铸坯秤
16	邢台钢铁公司	计量皮带秤, 定量给料机, 合金料斗秤
17	中冶京诚营口钢厂	计量皮带秤, 高炉炉顶料罐秤
18	宣化钢铁公司	高炉炉顶料罐秤、钢包车秤
19	沧州中铁公司	高炉炉顶料罐秤
20	武汉钢铁(集团)公司	定量给料机, 计量皮带秤, 天车秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢卷秤, 鱼雷罐车秤, 轨道衡, 铸坯秤
21	包头钢铁公司	定量给料机, 计量皮带秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 板坯秤
22	酒泉钢铁公司	计量皮带秤, 天车秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢卷秤
23	昆明钢铁公司	定量给料机, 计量皮带秤, 高炉炉顶料罐秤, 钢卷秤
24	武汉钢铁集团鄂城钢铁公司	计量皮带秤, 高炉炉顶料罐秤, 料斗秤
25	攀枝花钢铁公司	计量皮带秤, 大包回转台称重
26	攀钢集团成都钢铁厂	定量给料机, 计量皮带秤
27	攀钢集团西昌钢铁厂	定量给料机, 计量皮带秤
28	重庆钢铁厂	焦化配料-计量皮带秤
29	湖北新冶钢有限公司	定量给料机, 计量皮带秤, 喷煤称重系统, 高炉炉顶料罐秤, 斗秤, 中间罐车秤, 钢包车秤, 成品钢管及棒坯称重装置
30	江阴兴澄钢铁公司	定量给料机, 计量皮带秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢包车秤
31	涟源钢铁公司	定量给料机, 计量皮带秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 板坯秤
32	湘潭钢铁公司	大包回转台称重, 中间罐车秤
33	天津无缝钢管公司	定量给料机, 计量皮带秤, 天车秤, 料斗秤, 汽车衡, 管坯称量装置, 废钢吊钩称量装置
34	天津钢铁集团有限公司	高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤
35	天津天铁冶金集团有限公司	计量皮带秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤
36	天津轧三钢铁厂	定量给料机, 高炉炉顶料罐秤
37	南京钢铁集团有限公司	定量给料机, 计量皮带秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢包车秤
38	张家港润忠钢铁公司	电炉配料料斗秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢包车秤
39	张家港浦项不锈钢有限公司	大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢包车秤
40	沙钢集团公司	计量皮带秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤
41	永联钢铁厂	配煤系统-计量皮带秤
42	中天钢铁炼铁厂	计量皮带秤
43	安阳钢铁公司	定量给料机, 计量皮带秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢包车秤
44	太原钢铁公司	定量给料机, 计量皮带秤, 煤粉秤, 料斗秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤
45	包头明拓集团	定量给料机, 计量皮带秤, 失重秤
46	山西介休钢铁厂	大包回转台称重, 中间罐车秤
47	济南钢铁公司	计量皮带秤, 料斗秤, 高炉炉顶料罐秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 鱼雷罐车秤, 钢包车秤
48	首都钢铁公司	计量皮带秤, 料斗秤, 大包回转台称重, 中间罐车秤, 钢包车秤, 钢卷秤
49	山东日照钢铁厂	天车秤, 中间罐车秤, 钢卷秤, 板坯秤
50	首钢长冶钢铁公司	计量皮带秤, 定量给料机



BV-P 2114 CN 申克中国总部 07.14 - All information is given without obligation. Subject to change.

申克集团在全球测量和过程控制领域提供专业解决方案，已占据全球市场领先地位。
筛分 /// 称重 /// 给料 /// 气力输送 /// 除尘过滤 /// 自动化

德国总部
Schenck Process GmbH
Pallaswiesenstr. 100
64293 Darmstadt Germany
电话: +49 61 51 15 31 0
传真: +49 61 51 15 31 66
www.schenckprocess.com

申克中国总部
北京市朝阳区酒仙桥路10号
恒通商务园B18B座503室
邮编: 100015
电话: +86 10 64817800
传真: +86 10 64817805
metalschina@schenckprocess.com.cn

天津工厂
天津西青经济开发区
赛达工业园18-20号
邮编: 300385
电话: +86 22 83963720
传真: +86 22 83963735

申克上海办公室
上海市静安区万荣路777号
大宁音乐广场H栋15楼1507
邮编: 200072
电话: +86 21 56553378