GSS SYSTEMS (TIANJIN) CO., LTD.
捷赛机械科技（天津）有限公司
Room 1001, Jinshunyuan Building 3, No.3,
Shisanjing Road, Tianjin, China(300171)
天津市 河东区十三经路3号津顺源大厦3栋1001室
Tel电话: +86 22 8431 2585　Fax传真: +86 22 8431 2585 - 802

GSS SYSTEMS (SUZHOU) CO., LTD.
苏州捷赛机械股份有限公司
No.168, Shengjing Road, Taicang , Jiangsu, China(215411)
江苏省 太仓市 胜泾路168号
Tel电话: +86 512 5383 0666　Fax传真: +86 512 5383 1166
E-mail邮箱: sales@gssag.com　Website网址: www.gssag.com

G20200204R7



Tubular Drag Conveyors
粉粒体管线输送机

GSS SYSTEMS 捷赛机械

VISION To be a respected and valued partner that provides the ideal grain systems.

MISSION To provide safe, environmental and fuel-efficient grain systems solutions with our passion, innovation and technology.

愿景 成为受尊敬的、更具价值的粮农系统合作伙伴。
我们相信，捷赛所做的是伟大的事业，是造福人类的事业，是值得尊敬的事业，是愿意为此付出美好年华的事业。

使命 为人类提供更安全、环保、高效的粮农系统解决方案。



GLOBAL SERVICE 全球布局

To better serve our various customers, GSS is continuously extending our global service network
不断扩大的全球性销售及服务机构可更好地服务于不同区域的客户

GSS Systems GSS is a high-tech manufacturer specializing in material conveying, grain drying, silo unloading & sweeping, grain storage, dust collecting & pneumatic conveying, grain screening, and grain sampling & scalping for grain, oil, food, feed, fermentation, pharmaceutical, chemical, bio-energy industries and ports. GSS provides product engineering, manufacturing, turnkey service etc.

捷赛机械 是一家专注于物料输送、粮食干燥、出仓清仓、物料仓储、除尘及气力输送、物料清选、散粮取样及检杂的高新技术企业，致力于为农业、粮油、食品、饲料、发酵工程、医药、化工、生物能源及港口物流等行业提供产品研发、制造、成套工程及技术咨询等一站式解决方案。

PARTNERS 合作品牌

Laidig Systems, Inc. Laidig is proud to be the leading provider of turnkey storage and reclaim systems in the World. It's success has been built on a 60 year history of providing world class bulk storage and reclaim solutions and the commitment to lifetime service and support.

美国莱帝克系统公司 是全球专业的散装物料立筒仓出仓系统制造商，拥有60年行业领导经验，专业处理流动性较差物料的出仓难题，如各种粉粒体等。目前莱帝克出仓系统占全球80%的市场份额。

Cablevey Conveyors, Inc. Cablevey is a world-wide tube conveyor manufacturer that engineers, installs and services tubular drag and cable conveyor systems. Within 50 years, more than 30,000 conveying systems have been applied in over 66 countries successfully .

美国Cablevey Conveyors 是一家食品及清洁输送领域的专业输送设备制造商，始于1971年，拥有50年应用经验，至今已有30000余套系统应用遍布66个国家及地区。

Rotex Global, llc. Rotex Global is a manufacturer of dry-separation screening equipment with over 100 years of experience serving the needs of worldwide processing industries.

美国Rotex Global 是一家干式筛分设备制造商，拥有超过100年服务全球加工行业需求的经验。公司自1912年制造出首台筛分机以来，一直是干式筛分设备行业的专业制造商。

Carter Day International, In Carter Day manufactures processing equipment which has the efficiency and capacity for virtuallyany application.

美国Carter Day 是一家粮食杂质检测、清选的专业设备制造商，粮食快速检测仪能快速精确地检测出粮食中的杂质含量，是美国农业部、加拿大粮食标准委员会和相关授权检测方的官方指定产品。

Flexible
灵活布局，任意弯曲

Clean-in-Place Options
密封洁净，多种清洁模式

Less Breakage
轻柔安静，减少物料破碎

Energy-efficient
超低能耗，替代气力输送

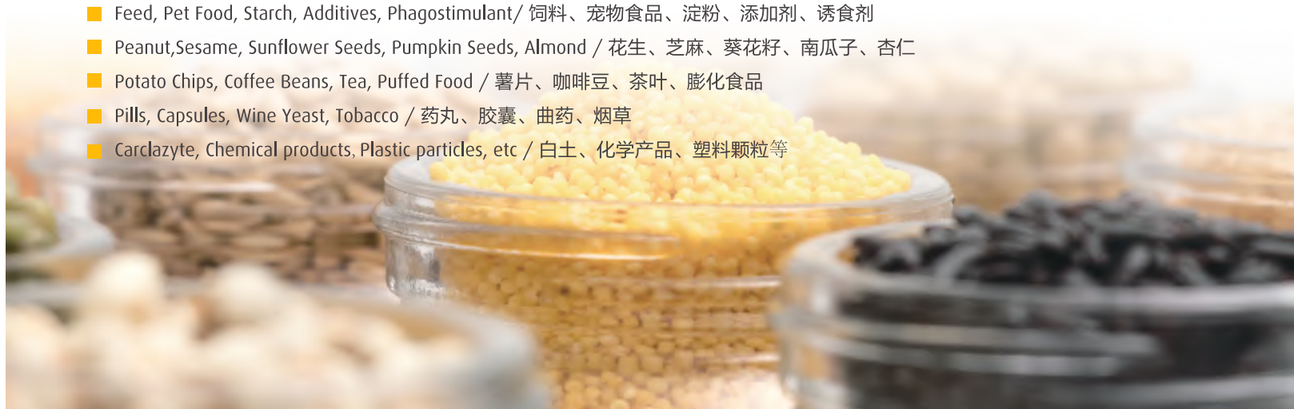
Minimal Footprint
最少的支撑，节省钢结构投资

Modular assembly
模块组合，容易二次改造

600+

kinds of powder & granule products
食品、饲料、医药、化工等粉粒体可适用

- Beans, Flake, Soybean Meal,Soy Hulls / 大豆、白豆片、豆粕、豆皮
- Rice, Rice Bran, Rice Husks / 大米、米糠、稻壳
- Wheat, Flour, Bran / 小麦、面粉、麸皮
- Feed, Pet Food, Starch, Additives, Phagostimulant/ 饲料、宠物食品、淀粉、添加剂、诱食剂
- Peanut,Sesame, Sunflower Seeds, Pumpkin Seeds, Almond / 花生、芝麻、葵花籽、南瓜子、杏仁
- Potato Chips, Coffee Beans, Tea, Puffed Food / 薯片、咖啡豆、茶叶、膨化食品
- Pills, Capsules, Wine Yeast, Tobacco / 药丸、胶囊、曲药、烟草
- Carclazyte, Chemical products, Plastic particles, etc / 白土、化学产品、塑料颗粒等



克伯韦 钢丝绳管线系统
Cablevey Tubular Drag Cable Conveyors

50 Years in Business
年技术经验

30000+ Conveyors Distributed
系统应用

66 Countries Served
国家遍及全球



Inspection Section
检视段

- Provides product viewing / 产品输送段检视
- High temperature and abrasive material options / 可选择高温和耐磨材料
- Support bracket – also serves for electrostatic grounding / 支持托架及静电传导接地功能



Disc
盘片

- 1-piece UHMW or Nylon disc with stainless-steel or nylon-coated SS cable / 一体式高分子聚乙烯或尼龙盘片特制钢缆绳（可选择尼龙包裹外套）
- 2-piece UHMW disc with stainless-steel, or nylon-coated SS cable / 剖分式高分子聚乙烯或尼龙盘片特制钢缆绳（可选择尼龙包裹外套）

CLEANING OPTIONS
选配清洁方案



Brush Box
清洁刷箱



Full Circle Air Knife
360度环形吹扫
空气刀



Urethane Wiper Disc
聚氨酯环边内壁
清洁盘片



Cellulose Sponge Disc
海绵清洁杀菌盘片



Wet Cleaning
热水、泡沫、消毒剂
冲洗清洁



Bristle Brush
高湿性、高粘附物料
清洁盘片



Inline
直线型



Horizntal-Vertical-Horizontal
HVH型



Loop
环型



Horizontal Corner
HC型



U-Shape
水平拐角型



Vertical Transfer
转运型

- Direct Drive
- Self-Tensioning with Automatic E-stop Monitors Cable Tension (for cable break or system jam)
- Variable Frequency Drive (VFD) Control
- UHMW or Nylon Disc With Cable
- Clean-in-Place Options
- Secure Tube Connection
- Multiple Solutions,Food Grade
- Inspection Section
- Multiple Inlets and Discharge Points Options Available
- Automatic Cleaning System Options Available

- 头部直传驱动，传递效率可达96%
- 尾部自动张紧，多重安全监控保护
- 变频驱动控制
- 特制钢丝缆绳强力结合高分子聚乙烯（尼龙）盘片
- 多种自清洁模式选择
- 安全密封管箍连接
- 多种配置和布置方案，满足食品级输送
- 检视段管道
- 可选多点进料，多点卸料，支持多点同时出料
- 可选自动清理系统，无残留

Series 型号	Capacity 输送能力	Diameter 管径	Distance/Piece 单台输送距离	Power 功率	Material 材质
LGT-2000	2m³/h	≈50mm	≤100m	≤5.5KW	Stainless Steel 不锈钢
LGT-4000	15m³/h	≈100mm	≤100m	≤5.5KW	Stainless Steel 不锈钢
LGT-6000	35m³/h	≈150mm	≤100m	≤5.5KW	Stainless Steel 不锈钢
LGT-8000	57m³/h	≈200mm	≤100m	≤5.5KW	Stainless Steel 不锈钢

HGT 环扣链管链系统
Tubular Drag Chain Conveyors

Heavy Duty,Further Horizontally,Further Vertically
Greater Capacity, High Abuse, Non-strict Food Grade
Wider Applications

重载，更长距离、更高提升，更大产量
普通清洁，特殊苛刻工况
食品、化工、医药、饲料、环保等多领域应用



Guide or Sweep
转向导轮或弯曲段

Drive Unit
机头及驱动

Coupler
管道连接件

Inlet
进料口

Turnaround and Tensioning
尾部及张紧

Discharge
卸料口

- Pneumatic Operated / 气动开合卸料阀，卸料彻底无残留

Chain and Disc
链条及盘片

- UHMW Disc / 高分子聚乙烯盘片
- Nylon Disc / 耐磨耐高温尼龙盘片
- PTFE Disc / 耐高温聚四氟乙烯盘片
- Metal Disc / 特高温钢制盘片

Inspection Section（optional）
快开输送段检视窗（选配）

Inspection Section（optional）
有机玻璃检视窗（选配）

CLEANING OPTIONS
选配清洁方案



Brush Box
盘片毛刷箱清洁



Bristle Brush
内壁毛刷环边盘片



Incline
倾斜型



Z
Z型



3D
三维型



Inline
直线型



Lift
提升型



Loading Ⅰ
装载Ⅰ型



Loading Ⅱ
装载Ⅱ型



Loading Ⅲ
装载Ⅲ型

- Direct Drive
- Self-Tensioning With Automatic E-stop Monitors Chain Tension (for Chain break or system jam)
- Variable Frequency Drive (VFD) Control
- UHMW Or Nylon Disc With Chain
- Flange Tube Connection, Guide Or Sweep
- Multiple Solutions,Food Grade
- Inspection Section Options Available
- Multiple Inlets And Discharge Points Options Available
- Automatic Cleaning System Options Available
- Carbon Steel Or Stainless Steel Options Available

- 头部直传驱动
- 尾部自动张紧，多重安全监控保护
- 变频驱动控制
- 环扣链结合高分子聚乙烯（或尼龙）盘片
- 安全密封子母法兰（或管箍）管道连接，弯头或导向器
- 多种配置和布置方案，满足食品级输送
- 检视窗（可选）
- 可选多点进料，多点卸料
- 可选多种自动清理系统
- 可选碳钢或不锈钢材料

Series 型号	Capacity 输送能力	Diameter 管径	Distance/Piece 单台输送距离	Power 功率	Material 材质
HGT-80	2.5m^3/h	≈80mm	≤100m	≤5.5KW	Carbon Steel 碳钢 / Stainless Steel 不锈钢
HGT-100	4m^3/h	≈100mm	≤100m	≤5.5KW	Carbon Steel 碳钢 / Stainless Steel 不锈钢
HGT-125	8m^3/h	≈125mm	≤100m	≤5.5KW	Carbon Steel 碳钢 / Stainless Steel 不锈钢
HGT-150	15m^3/h	≈150mm	≤100m	≤11KW	Carbon Steel 碳钢 / Stainless Steel 不锈钢
HGT-200	30m^3/h	≈200mm	≤100m	≤5.5KW	Carbon Steel 碳钢 / Stainless Steel 不锈钢
HGT-250	50m^3/h	≈250mm	≤100m	≤22KW	Carbon Steel 碳钢 / Stainless Steel 不锈钢
HGT-300	60m^3/h	≈300mm	≤100m	≤30KW	Carbon Steel 碳钢 / Stainless Steel 不锈钢

APPLICATION 现场应用









克伯韦





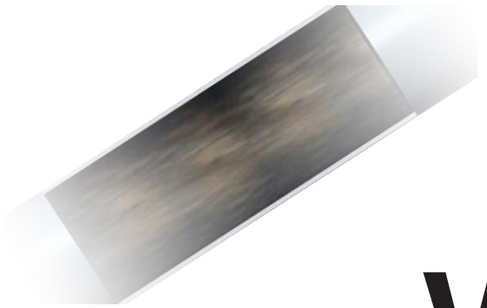




HGT

LOW TCO

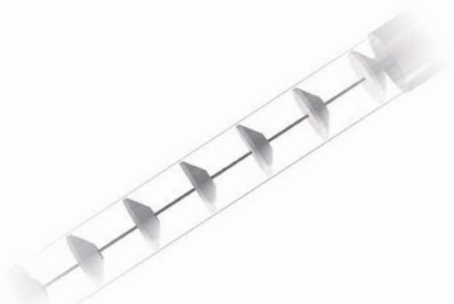
Total cost of ownership
总拥有成本



Pneumatic Conveying
气力输送

- High-speed conveying / 3~40米/秒高速输送
- High wear / 高磨损
- Energy intensive, High noise / 高能耗、高噪音
- Easy jam and classification / 易堵塞及输送分级
- High broken / 高破碎

VS



Our Solutions
管线（链）输送

- Low-speed conveying / 0.1~0.9米/秒低速输送
- Low wear / 低磨损
- Low energy / 低能耗
- No jam / 无堵塞
- Low broken / 低破损

Investment 一次性投资	Downtime 故障率低	Equipment Life 寿命更长	Manual Cost 人工更省
Energy Consumption 运行能耗低	Maintenance Cost 维护成本低		Safety 安全

BYE high power blower, filter, air seal machineryand other complex affiliated facilities
避免大功率风机、除尘器、关风器、过滤器等复杂的附属设施









MATERIAL HANDLING
物料输送设备

- Bucket Elevators/斗式提升机
- En-Masse Conveyors/埋刮板输送机
- Up-Load™ Drag Conveyors/弯刮板输送机
- Enclosed Belt Conveyors/全封闭单托辊皮带输送机
- Multi-discharges Belt Conveyors/多点卸料皮带机
- Air Supported Belt Conveyors/气垫皮带输送机
- Tri-Roller Belt Conveyors/三托辊皮带输送机
- Screw Conveyors/螺旋输送机
- Tubular Drag Conveyors/管线输送机
- Pipe Belt Conveyors/圆管带式输送机
- Dust Control Hopper/抑尘料斗

RECLAIM SYSTEMS
出仓机

- Cantilever Silo Unloader Reclaim System/平底仓悬臂式出仓机
- Cone-Bottom Silo Unloader Reclaim System/锥底仓悬臂式出仓机
- Track-Drive Silo Unloader Reclaim System/轨道式出仓机

STORAGE SYSTEMS
物料仓储

- Commercial Silos/商用钢板仓
- Commercial Hopper Tanks/商用锥底钢板仓
- Insulated Tanks/保温仓
- Liquid Tanks/液体储罐
- Dry Bulk Silos /干散料钢板仓

MAINTENANCE REPAIR OPERATIONS
配件

- Belting/ 输送带
- Bucket/ 畚斗
- Pulley Lagging/ 头轮包胶
- Chain/ 链条
- Sprocket/ 链轮
- Coupling/ 联轴
- Sensor/ 传感器
- Bearing/ 轴承
- Liner/ 耐磨材料