YONG LI
KNITTING THE FUTURE

泳力精机　织造未来

YONGLITEX

[专业 专注 用心做圆机]

泳力泰针织机械

KNITTING
MACHINERY



福建泳力泰针织机械有限公司

FUJIAN YONGLITAI KNITTING MECHANICS CO., LTD

+86-596-2020366

+86-596-2020066

+86-18960161366 / WhatsAPP: +86-15989200294

inquiry@yonglitai.cn

福建省漳州市华安经济开发区九龙工业园正兴路13号
No.13, Zhengxing Rd., Jiulong Industrial Park,
Hua'an Economic Development Zone, Zhangzhou City,
Fujian Province, China

泳　力

YONG LI
KNITTING THE FUTURE

YONGLITEX

福建泳力泰针织机械有限公司
FUJIAN YONGLITAI KNITTING MECHANICS CO., LTD

泳力泰 ABOUT YONGLITEX

成立时间 Establishment **1996s**

占地面积 Factory Scales **54000m²**

员工人数 Employee **206**

年产数量 Productivity **1600s / year**

行业地位 Reputation **领军品牌 Top 3**

质量体系 Quality Control **ISO9001: 2008**

研发专利 Innovation Patent **108s**



全产业链一体化生产车间
Full value chain
owed manufacturing workshops

从铸件到针织圆机
From casting to finished knitting machines

优势机型
Famous Models

细针开幅化纤织造系列 & 基础款棉织造系列
Fine gauges open width models for synthetic knittings
& Basic models for cotton knittings

主要客户
Target Customers

服务于国内外一线服装品牌的面料供应商
Fabric / garment suppliers that serve the international
top garment brands

服务网点
After-sales Service

国内外各大纺织基地
Global networks in major textiles industrial districts



航空铝合金芯脏
Aero Aluminium Alloy
Cam Box - Ergal.7075-T6/T651

双传动设计
Double Transmission
Shaft Design

钢珠跑道
UK Riley Ball bearings Raceway

NSK 轴承
NSK Bearing



独特铸造配方
Unique Casting Formula

两年天然时效处理
Two Years Natrual Aging Treatment



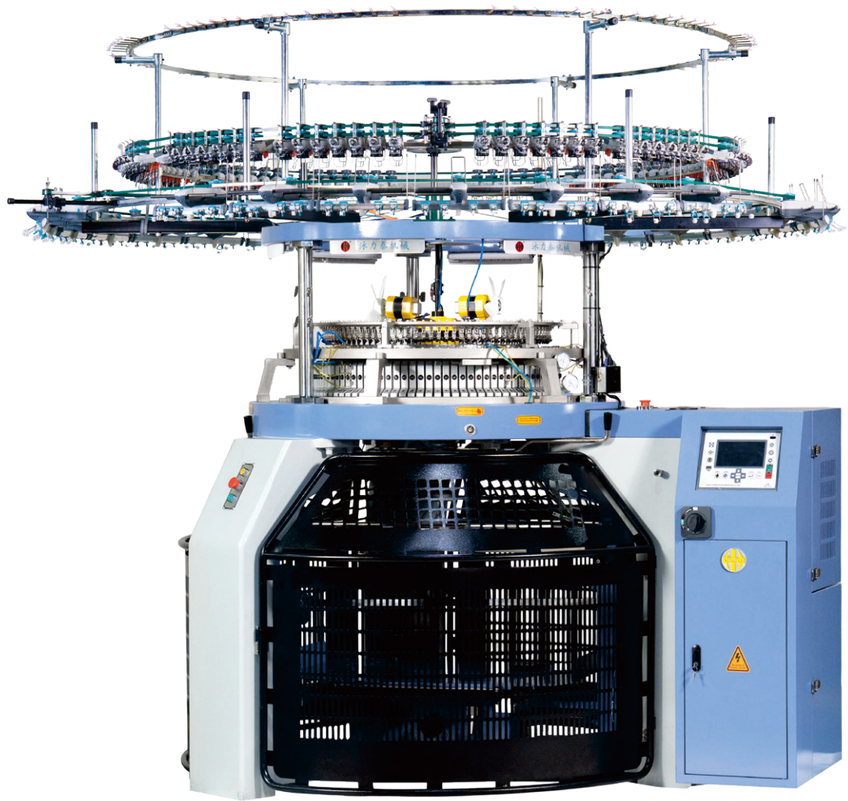
多功能7轴芯脏加工中心
7-AXIS Cam Box Machining Center



日本牧野三角加工中心
Japan Makino PS105
Cam Machining Center



SINGLE JERSEY KNITTING MACHINE



YL-SE 单面针织机

SINGLE JERSEY KNITTING MACHINE

单面系列机型运转高速，性能稳定，可与毛巾机、卫衣机互换。高针距32/36针与6跑道粗针3G/7G/9G/12G系列机型是最优质的单面圆机产品。我们一直致力于研发特殊机型，为客户差异化营销提供优良面料，占领市场先机。

The single jersey knitting machine is with extraordinary performance and best stability. It's exchangeable with Terry/fleece knitting kit then produce Terry/fleece fabric. The single jersey is well know as high gauge series such as 32G/36G, and SIX tracks low gauge series like 3G/7G/9G/12G. YongliTex is specializing developing machines for unique fabric, helping our customers expand market.

技术参数 TECHNICAL DATA

型号 Model	针筒直径 Diameter	针距 Gauges	进纱口数 Feeders	转速 Speed
YL-SE	18″ - 60″	3G-44G	54F-228F	20rpm-30rpm

* 其他尺寸及针距可按照客户需求定做。
Custom-made service is offed.

配置参数 CONFIGURATION

标准配置 STANDARD

纱架 Creel	三角式 Triangle Creel
送纱 Yarn Feeders	太阳积极式储纱器 Sun Yarn Storage Feeders 太阳氨纶储纱器 Sun Lycra Feeder
织造 Needles / Sinker	克恩里伯斯沉降片（德国） Kern-libers sinkers（Germany） 格罗茨贝克特织针（德国） Groz-beckert Needles（Germany）
润滑 Oiling System	升松雾式喷油机 Shengsong Spray Oiling System
除尘系统 Air System	升松回旋式除尘系统 Shengsong Rotating Air System
卷取 Take Down	纬天积极式卷布系统/折布系统 Weitian Active Type Cloth System / Folding System 橡胶包裹卷取棍 Rubber Covered Rollers 均衡张力撑布架 Trapezoid Spreader
电控 Driver / Electric	东元电机 Teco Motor 蓝海华腾电子变频器 V&T Electronic Inverter
控制 Control	先航控制面板 Xianhang Digital Central Control Panel • 3班预设计数器 3 Shift Counter • 自停故障保护装置 Safety Guards System • 运转计数器 Working Hours Counter

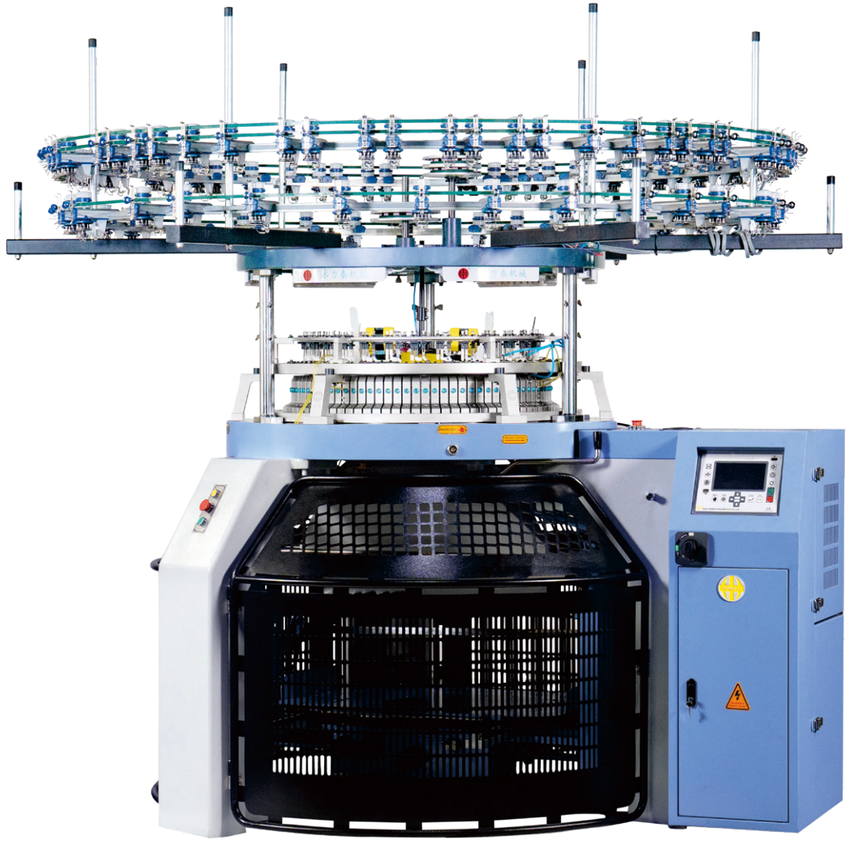
可选配置 OPTIONAL

纱架 Creel	组合排式 Row Creel 风管式 Creel With Tube
送纱 Yarn Feeders	地球积极式储纱器/氨纶储纱器 Global Yarn Storage / Lycra Feeders 美名格艾罗积极式储纱器/氨纶储纱器 Memminger-IRO Yarn Storage / Lycra Feeders
电控 Driver / Electric	台达电子变频器（台湾） Delta Electronic Inverter（Taiwan）

* 上述配置，仅供参考，请以合同为准。

All Rights Reserved.

FLEECE KNITTING MACHINE



YL-FE 卫衣针织机

FLEECE KNITTING MACHINE

单面卫衣机是本公司的王牌机型，可与毛巾机，普通单面机互换，专业生产的卫衣机性能卓越，优质高效，是国内外众多服装品牌指定的卫衣面料织造机型，在行业内享有盛名。

The single jersey fleece knitting machine is the master model of YongliTex brand and it's famous in the market. It's exchangeable with Terry/single jersey knitting kit then produce terry/single fabric. With extraordinary performance , fleece knitting machines by YongliTex are always the first choice of fleece knitting equipment of national brand garment company.

技术参数 TECHNICAL DATA

型号 Model	针筒直径 Diameter	针距 Gauges	进纱口数 Feeders	转速 Speed
YL-FE	28″ - 44″	9G-28G	54F-132F	20rpm-27rpm

* 其他尺寸及针距可按照客户需求定做。
Custom-made service is offed.

配置参数 CONFIGURATION

标准配置 STANDARD

纱架 Creel	三角式 Triangle Creel
送纱 Yarn Feeders	太阳积极式储纱器 Sun Yarn Storage Feeders 太阳氨纶储纱器 Sun Lycra Feeder
织造 Needles / Sinker	泳力卫衣片 Yongli Sinkers 格罗茨贝克特织针（德国） Groz-beckert Needles（Germany）
润滑 Oiling System	升松雾式喷油机 Shengsong Spray Oiling System
除尘系统 Air System	升松回旋式除尘系统 Shengsong Rotating Air System
卷取 Take Down	纬天积极式卷布系统/折布系统 Weitian Active Type Cloth System / Folding System 橡胶包裹卷取棍 Rubber Covered Rollers 均衡张力撑布架 Trapezoid Spreader
电控 Driver / Electric	东元电机 Teco Motor 蓝海华腾电子变频器 V&T Electronic Inverter
控制 Control	先航控制面板 Xianhang Digital Central Control Panel • 3班预设计数器 3 Shift Counter • 自停故障保护装置 Safety Guards System • 运转计数器 Working Hours Counter

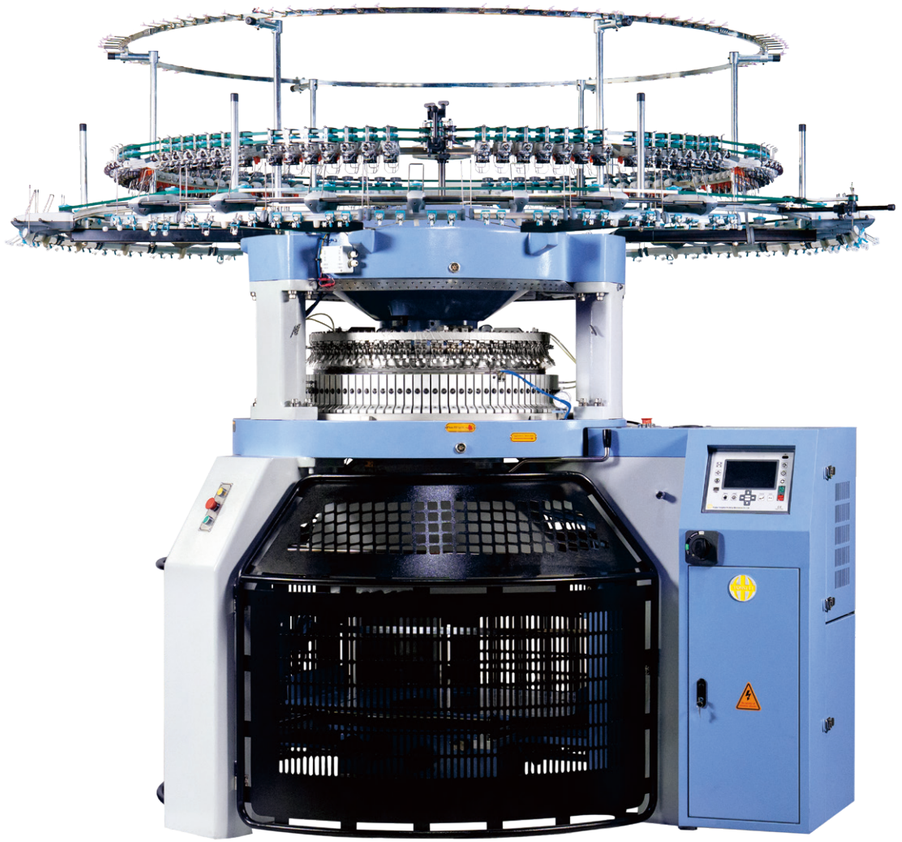
可选配置 OPTIONAL

纱架 Creel	组合排式 Row Creel 风管式 Creel With Tube
送纱 Yarn Feeders	地球积极式储纱器/氨纶储纱器 Global Yarn Storage / Lycra Feeders 美名格艾罗积极式储纱器/氨纶储纱器 Memminger-IRO Yarn Storage / Lycra Feeders
电控 Driver / Electric	台达电子变频器（台湾） Delta Electronic Inverter（Taiwan）

* 上述配置，仅供参考，请以合同为准。

All Rights Reserved.

DOUBLE JERSEY KNITTING MACHINE



YL-IE 双面针织机

DOUBLE JERSEY KNITTING MACHINE

最新研发的高针距双面针织机，采用独特的三角设计，性能卓越，织造出更平整，布纹更细腻的高端面料。

YongliTex work with group of experts and develop anther new version of high gauge double jersey knitting machine. The brand-new model is equipped with special designed cams that show best performance and weave the cloth more plain, fine and smooth. This unique cloth is good enough to aim the high-end market.

技术参数 TECHNICAL DATA

型号 Model	针筒直径 Diameter	针距 Gauges	进纱口数 Feeders	转速 Speed
YL-IE	26″ - 48″	12G-50G	60F-120F	20rpm-27rpm

* 其他尺寸及针距可按照客户需求定做。
Custom-made service is offed.

配置参数 CONFIGURATION

标准配置 STANDARD

纱架 Creel	三角式 Triangle Creel
送纱 Yarn Feeders	太阳积极式储纱器 Sun Yarn Storage Feeders 太阳氨纶储纱器 Sun Lycra Feeder
织造 Needles / Sinker	格罗茨贝克特织针（德国） Groz-beckert Needles（Germany）
润滑 Oiling System	升松雾式喷油机 Shengsong Spray Oiling System
除尘系统 Air System	升松回旋式除尘系统 Shengsong Rotating Air System
卷取 Take Down	纬天积极式卷布系统/折布系统 Weitian Active Type Cloth System / Folding System 橡胶包裹卷取棍 Rubber Covered Rollers 均衡张力撑布架 Trapezoid Spreader
电控 Driver / Electric	东元电机 Teco Motor 蓝海华腾电子变频器 V&T Electronic Inverter
控制 Control	先航控制面板 Xianhang Digital Central Control Panel • 3班预设计数器 3 Shift Counter • 自停故障保护装置 Safety Guards System • 运转计数器 Working Hours Counter

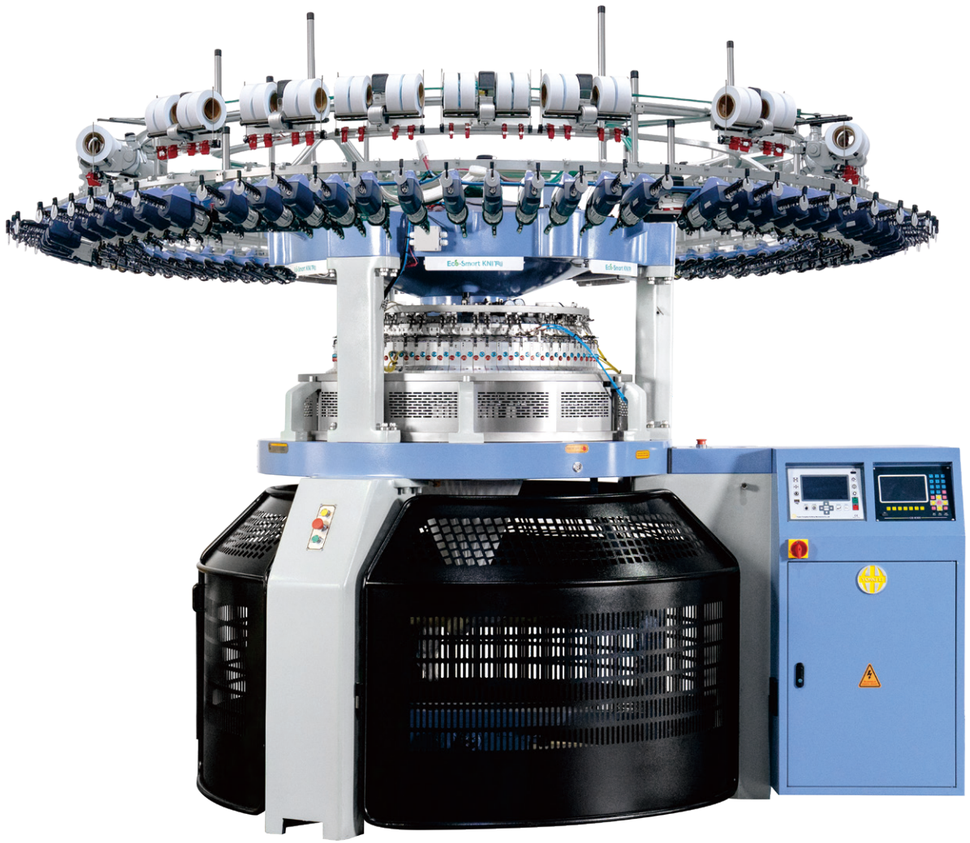
可选配置 OPTIONAL

纱架 Creel	组合排式 Row Creel 风管式 Creel With Tube
送纱 Yarn Feeders	地球积极式储纱器/氨纶储纱器 Global Yarn Storage / Lycra Feeders 美名格艾罗积极式储纱器/氨纶储纱器 Memminger-IRO Yarn Storage / Lycra Feeders
电控 Driver / Electric	士林电机 Shilin Electronic Motor 富士电子变频器（日本） Fuji Electronic Inverter（Japan）

* 上述配置，仅供参考，请以合同为准。

All Rights Reserved.

ELECTRONIC RIB TRANSFER JACQUARD KNITTING MACHINE



YL-TJ 电子式移圈罗纹提花机

ELECTRONIC RIB TRANSFER JACQUARD KNITTING MACHINE

电子式移圈罗纹提花机，创新设计，结构精密，功能稳定，生产的双面提花面料、罗纹提花面料、衬纬提花面料等多种提花织物，市场上享有盛名。

Electronic rib transfer jacquard knitting machine has an innovative design, not only the structure is precise, but also the function is stable, specializing in the production of double-sided jacquard fabric, rib jacquard fabric, weft lined jacquard fabric and other jacquard fabrics, has a good reputation in the market.

技术参数 TECHNICAL DATA

型号 Model	针筒直径 Diameter	针距 Gauges	进纱口数 Feeders	转速 Speed
YL-TJ	30″ - 44″	18G-36G	60F-96F	13rpm-20rpm

* 其他尺寸及针距可按照客户需求定做。
Custom-made service is offed.

配置参数 CONFIGURATION

标准配置 STANDARD

纱架 Creel	三角式 Triangle Creel
送纱 Yarn Feeders	LGL 电子储纱器 LGL Electronic Feeders 太阳氨纶储纱器 Sun Lycra Feeder
织造 Needles / Sinker	格罗茨贝克特织针（德国） Groz-beckert Needles（Germany） 选针杆 Needle Selection Bar WAC 三功位选针系统（创达） WAC 3 Technical Way Needles Selector System（Chuang Da）
润滑 Oiling System	升松雾式喷油机 Shengsong Spray Oiling System
除尘系统 Air System	升松回旋式除尘系统 Shengsong Rotating Air System
卷取 Take Down	纬天开幅式卷布系统 Weitian Open Width Type Cloth System 橡胶包裹卷取棍 Rubber Covered Rollers 均衡张力撑布架 Trapezoid Spreader
电控 Driver / Electric	东元电机 Teco Motor 富士电子变频器（日本） Fuji Electronic Inverter（Japan）
控制 Control	先航控制面板 Xianhang Digital Central Control Panel • 3班预设计数器 3 Shift Counter • 自停故障保护装置 Safety Guards System • 运转计数器 Working Hours Counter

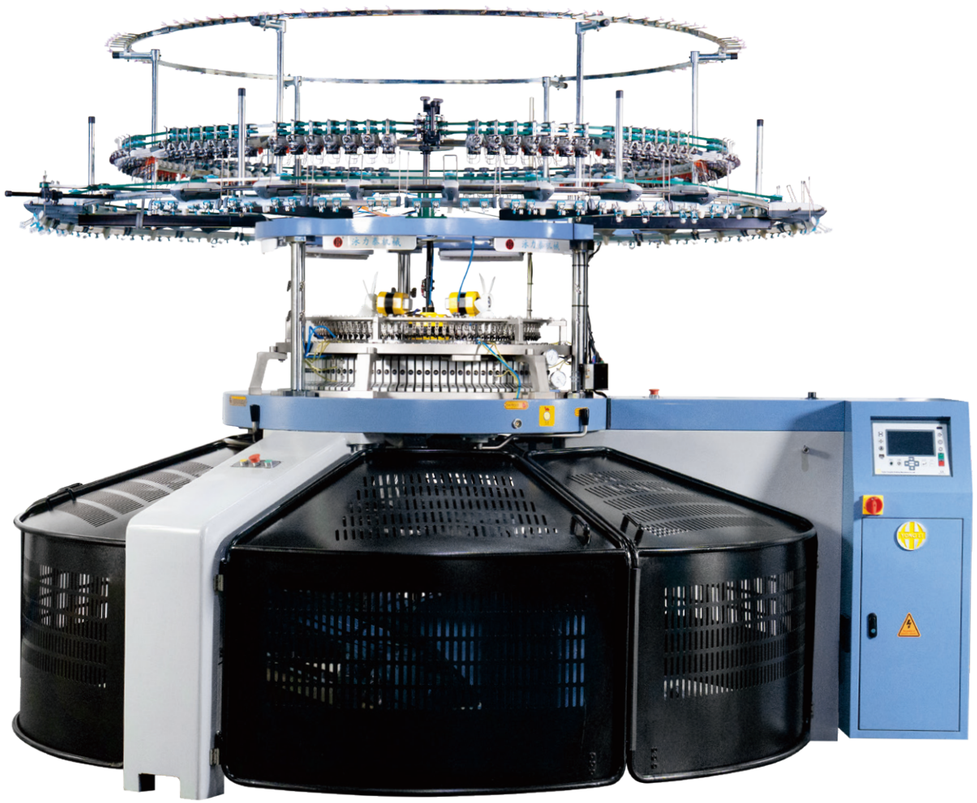
可选配置 OPTIONAL

纱架 Creel	组合排式 Row Creel 风管式 Creel With Tube
送纱 Yarn Feeders	地球积极式储纱器/氨纶储纱器 Global Yarn Storage / Lycra Feeders 美名格艾罗积极式储纱器/氨纶储纱器 Memminger-IRO Yarn Storage / Lycra Feeders

* 上述配置，仅供参考，请以合同为准。

All Rights Reserved.

SINGLE JERSEY OPEN WIDTH KNITTING MACHINE



YL-SEOW 单面开幅针织机

SINGLE JERSEY OPEN WIDTH KNITTING MACHINE

单面开幅系列机型运转高速，性能稳定，实现完美开幅，泳力泰一直致力于研发特殊机型，为客户差异化营销提供优良面料，抢占市场先机。

The single jersey open width knitting machine is with extraordinary performance and best stability, that make perfectly cutting cloth and feel plain and smooth. YongliTex is specializing developing machines for unique fabric, helping our customers expand market.

技术参数 TECHNICAL DATA

型号 Model	针筒直径 Diameter	针距 Gauges	进纱口数 Feeders	转速 Speed
YL-SEOW	26" - 44"	18G-50G	78F-132F	20rpm-27rpm

* 其他尺寸及针距可按照客户需求定做。
Custom-made service is offed.

配置参数 CONFIGURATION

标准配置 STANDARD

纱架 Creel	三角式 Triangle Creel
送纱 Yarn Feeders	地球积极式储纱器 Global Yarn Storage Feeders 地球氨纶储纱器 Global Lycra Feeder
织造 Needles / Sinker	克恩里伯斯沉降片（德国） Kern-libers Sinkers（Germany） 格罗茨贝克特织针（德国） Groz-beckert Needles（Germany）
润滑 Oiling System	升松雾式喷油机 Shengsong Spray Oiling System
除尘系统 Air System	升松回旋式除尘系统 Shengsong Rotating Air System
卷取 Take Down	永太开幅式卷布系统 Yongtai Open Width Type Cloth System 橡胶包裹卷取棍 Rubber Covered Rollers 均衡张力撑布架 Trapezoid Spreader
电控 Driver / Electric	东元电机 Teco Motor 富士电子变频器 Fuji Electronic Inverter
控制 Control	先航控制面板 Xianhang Digital Central Control Panel • 3班预设计数器 3 Shift Counter • 自停故障保护装置 Safety Guards System • 运转计数器 Working Hours Counter

可选配置 OPTIONAL

纱架 Creel	组合式 Row Creel 风管式 Creel With Tube
送纱 Yarn Feeders	美名格艾罗积极式储纱器/氨纶储纱器 Memminger-IRO Yarn Storage / Lycra Feeders
电控 Driver / Electric	台达电子变频器（台湾） Delta Electronic Inverter（Taiwan）

* 上述配置，仅供参考，请以合同为准。

All Rights Reserved.

DOUBLE JERSEY OPEN WIDTH KNITTING MACHINE



YL-IEOW 双面开幅针织机

DOUBLE JERSEY OPEN WIDTH KNITTING MACHINE

双面开幅系列机型运转高速，双传动设计，性能稳定，实现完美开幅，泳力泰一直致力于研发特殊机型，为客户差异化营销提供优良面料，抢占市场先机。

The double jersey open width knitting machine is with extraordinary performance and best stability, double transmission shaft design, that make perfectly cutting cloth and feel plain and smooth. YongliTex is specializing developing machines for unique fabric, helping our customers expand market.

技术参数 TECHNICAL DATA

型号 Model	针筒直径 Diameter	针距 Gauges	进纱口数 Feeders	转速 Speed
YL-IEOW	26" - 44"	18G-50G	52F-132F	20rpm-27rpm

* 其他尺寸及针距可按照客户需求定做。
Custom-made service is offed.

配置参数 CONFIGURATION

标准配置 STANDARD

纱架 Creel	三角式 Triangle Creel
送纱 Yarn Feeders	地球积极式储纱器 Global Yarn Storage Feeders 地球氨纶储纱器 Global Lycra Feeder
织造 Needles / Sinker	格罗茨贝克特织针（德国） Groz-beckert Needles（Germany）
润滑 Oiling System	升松雾式喷油机 Shengsong Spray Oiling System
除尘系统 Air System	升松回旋式除尘系统 Shengsong Rotating Air System
卷取 Take Down	永太开幅式卷布系统 Yongtai Open Width Type Cloth System 橡胶包裹卷取棍 Rubber Covered Rollers 均衡张力撑布架 Trapezoid Spreader
电控 Driver / Electric	东元电机 Teco Motor 富士电子变频器 Fuji Electronic Inverter
控制 Control	先航控制面板 Xianhang Digital Central Control Panel • 3班预设计数器 3 Shift Counter • 自停故障保护装置 Safety Guards System • 运转计数器 Working Hours Counter

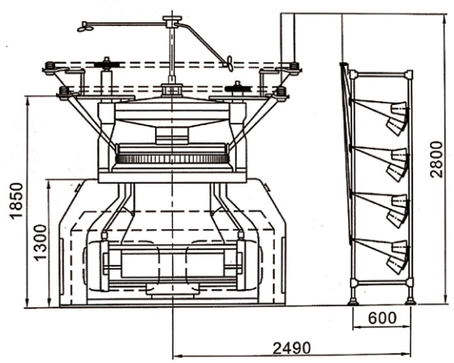
可选配置 OPTIONAL

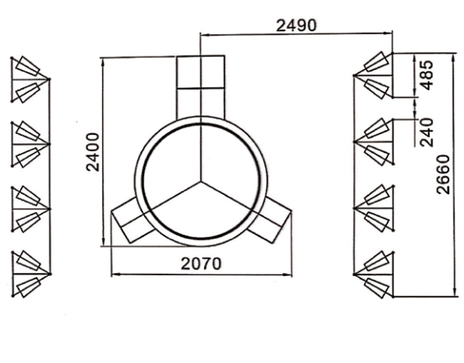
纱架 Creel	组合排式 Row Creel 风管式 Creel With Tube
送纱 Yarn Feeders	美名格艾罗积极式储纱器/氨纶储纱器 Memminger-IRO Yarn Storage / Lycra Feeders
电控 Driver / Electric	台达电子变频器（台湾） Delta Electronic Inverter（Taiwan）

* 上述配置，仅供参考，请以合同为准。
All Rights Reserved.

PARAMETER SCHEME

EXTERNAL DIMENSION OF THE MACHINE





TOTAL NUMBER OF NEEDLES IN THE CYLINDER (REFERENCE TABLE)

Dia Of Cylinder / (N.P.I) Gauge	14″	15″	16″	17″	18″	19″	20″	21″	22″	23″	24″	25″	26″	28″	30″	32″	34″	36″	38″	42″	46″	48″
12	528	564	600	636	672	720	756	792	828	864	912	948	984	1056	1140	1212	1284	1356	1428	1580	1728	1800
14	624	660	708	756	792	840	888	936	984	1020	1056	1104	1140	1236	1320	1404	1500	1584	1668	1860	2016	2112
16	708	756	816	864	912	960	1008	1056	1104	1152	1200	1260	1320	1404	1500	1620	1704	1800	1908	2112	2304	2400
18	792	852	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1308	1356	1404	1464	1580	1680	1800	1920	2040	2160	2376	2592	2712
19	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1560	1680	1800	1920	2040	2160	2280	2496	2736	2856
20	876	948	1008	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440	1500	1572	1632	1752	1860	2016	2136	2256	2376	2640	2880	3024
22	972	1032	1104	1180	1240	1320	1380	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1920	2064	2208	2352	2496	2616	2904	3168	3312
24	1044	1128	1200	1284	1356	1440	1512	1584	1656	1728	1800	1884	1956	2100	2256	2412	2544	2712	2856	3168	3456	3624
26	1140	1224	1308	1380	1464	1560	1632	1716	1800	1872	1956	2040	2124	2280	2448	2616	2784	2940	3100	3432	3744	3912
28	1224	1320	1392	1476	1584	1656	1740	1836	1920	2016	2100	2196	2280	2460	2640	2796	2976	3156	3336	3696	4056	4224
30	1320	1416	1500	1608	1704	1800	1896	1980	2052	2172	2256	2352	2448	2640	2820	3012	3204	3384	3564	3960	4344	4512
32	1404	1500	1608	1704	1800	1920	2016	2112	2220	2316	2412	2520	2616	2808	3012	3216	3408	3624	3816	4224	4632	4824
36	1584	1704	1800	1920	2040	2136	2256	2376	2496	2592	2712	2832	2928	3168	3384	3624	3840	4080	4296	4752	5208	5424
38	1680	1800	1920	2040	2136	2256	2376	2496	2616	2736	2856	2976	3096	3336	3564	3816	4056	4296	4536	5016	5496	5736
40	1740	1884	2016	2136	2256	2376	2520	2640	2760	2880	3024	3144	3264	3528	3768	4008	4272	4512	4776	5280	5784	6024

YONG LI
KNITTING THE FUTURE