

建筑玻璃用 ABTS™

建筑玻璃弯曲钢化设备

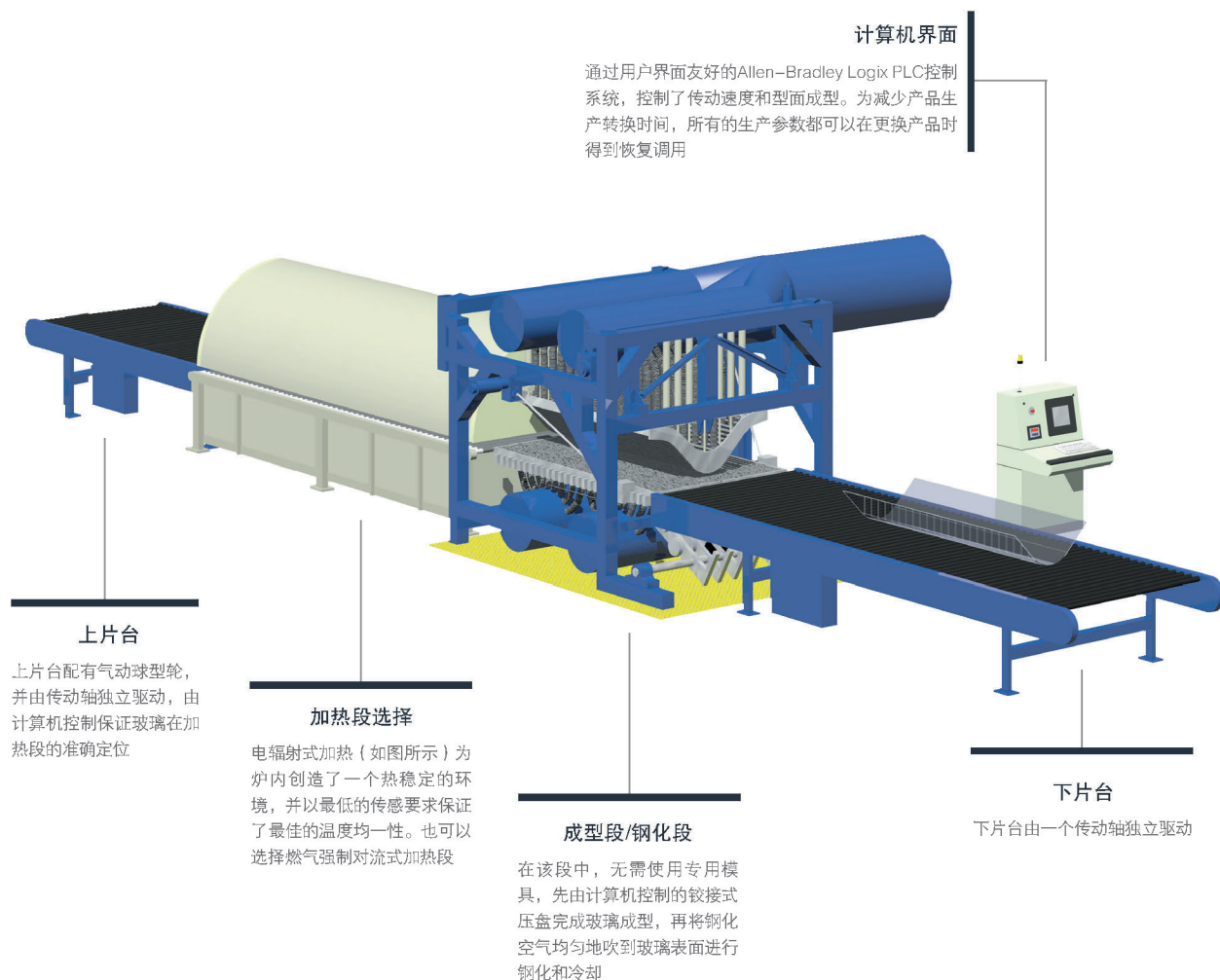
Glasstech的ABTS设备无需使用专用模具就可以加工出广泛形状玻璃，该设备已成为当今建筑玻璃市场上产能最高的弯钢化设备。

无需使用模具，就能生产出如下型面玻璃：

- 圆柱形型面弯曲
- 非对称型面弯曲
- S型弯曲
- J型弯曲
- V型弯曲

通过用户界面友好的Allen-Bradley Logix™ PLC系统控制玻璃弯曲型面，Glasstech的ABTS设备可能已是当今建筑玻璃市场上产能最高、最经济且适用性最强的弯钢化设备。

ABTS设备可配备Glasstech具有均匀加热突出特点的电辐射式辊道加热段，也可配备最高效加工各种平板玻璃的加热系统—Glasstech的强制对流加热段。



建筑玻璃用 ABTS™ 技术性能

在实际的操作中，根据玻璃的尺寸、磨边质量和装载面积的使用情况，连续生产率可达到可用装载面积的50%到75%。陶瓷熔块镀膜板的生产效率将随产品尺寸、厚度、具体使用的熔块种类、熔块图案以及熔块厚度一致性的变化而变化。

生产能力—每小时上片次数

玻璃厚度		最大生产效率—每小时上片次数		2140mm (84英寸) 宽设备				2440mm (96英寸) 宽设备			
				最大装载面积		最大单片尺寸		最大装载面积		最大单片尺寸	
(mm)	(in)	单循环5.5米 (18英尺) 加热段	双循环11米 (36英尺) 加热段	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
5.0	3/16	16	32	2140 x 3660	84 x 144	2140 x 3660	84 x 144	2440 x 3660	96 x 144	2440 x 3660	96 x 144
6.0	1/4	13	26	2140 x 3660	84 x 144	2140 x 3660	84 x 144	2440 x 3660	96 x 144	2440 x 3660	96 x 144
8.0	5/16	10	20	2140 x 3660	84 x 144	2140 x 3660	84 x 144	2440 x 3660	96 x 144	2440 x 3660	96 x 144
10.0	3/8	8	16	2140 x 3048	84 x 120	2140 x 3048	84 x 120	2440 x 3048	96 x 120	2440 x 3048	96 x 120
12.0	1/2	6	12	2140 x 3048	84 x 120	2140 x 3048	84 x 120	2440 x 3048	96 x 120	2440 x 3048	96 x 120

装机功率


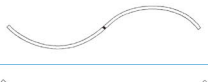

设备宽度		加热段长度	加热	钢化	缓冷	驱动	合计
(mm)	(in)		(kW)	(kW)*	(kW)	(kW)	(kW)
2140	84	单循环5.5米 (18英尺)	800	150	-	22	972
		双循环11米 (36英尺)	1500	150	-	22	1672
2440	96	单循环5.5米 (18英尺)	900	150	-	22	1072
		双循环11米 (36英尺)	1800	150	-	22	1972

* 钢化的能耗是基于ANSI Z97.1-1984对加工6mm (0.25英寸) 厚度玻璃能力的要求。

弯曲能力

2140mm (84英寸) 宽设备

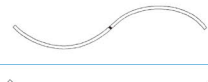
实例—最小半径: 1028mm (40.4英寸), 最大半径: 无穷大 (平板玻璃)

	最小半径1028mm (40.4英寸) 支脚254mm (10英寸) 折弯前玻璃长度2140mm (84英寸)
	最小半径1028mm (40.4英寸) 折弯前玻璃长度2140mm (84英寸)
	最小半径1372mm (54英寸) 折弯前玻璃长度2140mm (84英寸)

弯曲能力

2440mm (96英寸) 宽设备

实例—最小半径: 1028mm (40.4英寸), 最大半径: 无穷大 (平板玻璃)

	最小半径1028mm (40.4英寸) 支脚400mm (15.7英寸) 折弯前玻璃长度2440mm (96英寸)
	最小半径1028mm (40.4英寸) 折弯前玻璃长度2440mm (96英寸)
	最小半径1560mm (61.4英寸) 折弯前玻璃长度2440mm (96英寸)

Glasstech, Inc.
Perrysburg, Ohio USA
Tel: +1-419-661-9500
Fax: +1-419-661-9616

Glasstech, Inc.
New York, New York USA
Tel: +1-212-489-8040
Fax: +1-212-307-5781

glasstech®
创 意 无 极 限

www.glasstech.com

Glasstech, Inc.
Shanghai, China
Tel: +86-21-5836-7560
Fax: +86-21-5836-8968

Glasstech, Inc.
Mumbai, India
Tel/Fax: +91-22-2528-7575