

EPB-L/T™

汽车玻璃EPB-L/T™

炉外压制成型设备

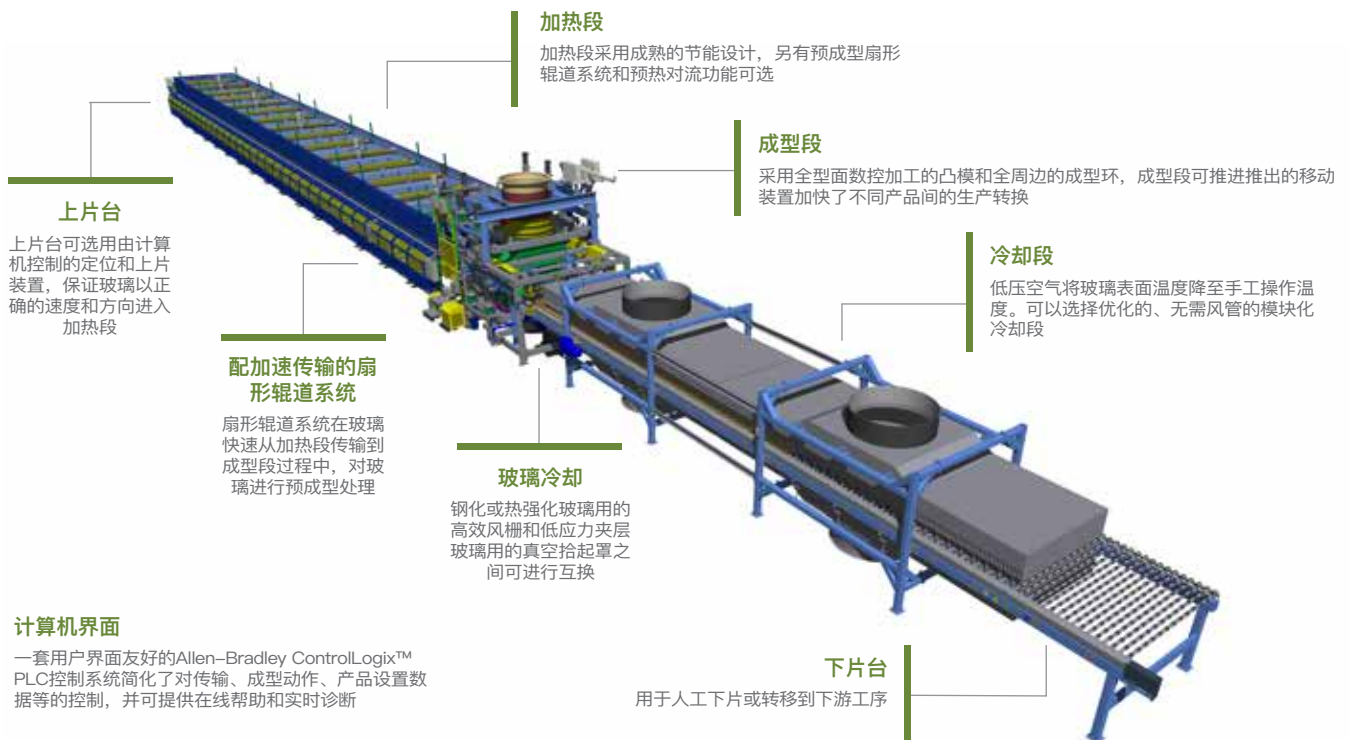
Glesstech的EPB-L/T设备是革命性的、广泛通用的玻璃成型设备，用于生产汽车前挡、后挡和天窗玻璃。该设备满足了汽车原始设备制造商（OEM）对玻璃型面公差和优异光学性能的严格要求，同时也满足了玻璃生产商对更大产能、经济型模具、低能耗和生产灵活性的需求，设备具备生产低应力夹层、半钢化或钢化单片玻璃产品的能力。

作为一套被设计成具有可拓展性的设备，Glasstech的EPB-L/T能非常轻松的满足各种具体生产要求。该设备有标准上片面积1220mm x 1828mm（48” x 72”）和扩展上片面积1600mm x 2000mm（63” x 78”）两种配置。

设备产能取决于所选择的标准产能、中等产能和高产能配置，此外，还有加工镀膜玻璃的配置，可以满足日益增长的对高性能镀膜产品的加工需求。

生产能力

- 钢化单片后档、边窗或天窗
- 夹层半钢化后档、边窗或天窗
- 夹层前挡或低应力天窗
- 专用于夹层低应力、夹层半钢化或单片钢化的天窗生产装置
- Glasstech的EPB-L/T设备满足奥迪/大众、宝马、本田、丰田、日产、奔驰等汽车厂商对型面公差和光学质量的要求



汽车玻璃用EPB-L/T™技术性能

EPB-L/T和EPB-XL/T的产品尺寸及成型能力

	尺寸								
	玻璃厚度		最小玻璃尺寸 长×宽		最大玻璃尺寸 长×宽		拱高		最小曲率 半径
	(mm)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
EPB-L/T	1.6 – 4.85	890 x 500	35 x 20	1220 x 1828	48 x 72	165	6.5	600	23.6
EPB-XL/T	1.6 – 4.85	890 x 500	35 x 20	1600 x 2000	63 x 78	165	6.5	600	23.6

设备配置示例

	玻璃厚度												
	加热段长度		1.6mm		1.8mm		2.1mm		1.6 – 3.0mm	3.2mm	3.5mm	3.8mm	4.8mm
			绿玻	镀膜玻璃*	绿玻	镀膜玻璃*	绿玻	镀膜玻璃*	绿玻***	绿玻	绿玻	绿玻	绿玻
	(m)	(ft)	(秒) **	(秒) **	(秒) **	(秒)	(秒) **	(秒) **	(秒) **	(秒) **	(秒) **	(秒) **	(秒) **
EPB-L/T标准产能	21	68.9	9	16.9	9.8	19.1	11.5	22.4	12.5	12.5	13.8	15.2	19.3
EPB-L/T中等产能	26.4	86.7	9	12.4	9	14	9	16.4	12	12	13	14.5	17
EPB-L/T高产能	33.6	110.7	9	9.1	9	10.3	9	12	12	12	13	14.5	17
EPB-L/T镀膜产品高产能	39.2	128.7	9	9	9	9	9	10	12	12	13	14.5	17
EPB-XL/T标准产能	21	68.9	9.5	17.2	10	19.4	11.7	22.7	12.6	12.6	14	15.5	19.6
EPB-XL/T中等产能	26.4	86.7	9.5	12.5	9.5	14.1	9.5	16.6	12.5	12.5	13.5	15	17.5
EPB-XL/T高产能	33.6	110.7	9.5	9.5	9.5	10.4	9.5	12.1	12.5	12.5	13.5	15	17.5
EPB-XL/T镀膜产品高产能	39.2	128.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10.1	12.5	12.5	13.5	15	17.5

*要求选择智能对流

**1米 (39.3") 高产品尺寸, 超出该高度的产品的生产循环时间将延长

***热强化应力水平

地面空间要求

	加热段长度		总长度		单成型段 总宽度		双成型段 总宽度		高度*	
	(m)	(ft)	(m)	(ft)	(m)	(ft)	(m)	(ft)	(m)	(ft)
EPB-L/T标准产能	21	68.9	43.1	141.5	14.2	46.6	18	59	6.4	21
EPB-L/T中等产能	26.4	86.7	51.7	169.5	14.2	46.6	18	59	6.4	21
EPB-L/T高产能	33.6	110.7	59	193.5	14.2	46.6	18	59	6.4	21
EPB-L/T镀膜产品高产能	39.2	128.7	64.5	211.5	14.2	46.6	18	59	6.4	21
EPB-XL/T标准产能	21	68.9	45.9	150.7	15.8	51.7	20.1	66	6.7	22
EPB-XL/T中等产能	26.4	86.7	54.5	178.7	15.8	51.7	20.1	66	6.7	22
EPB-XL/T高产能	33.6	110.7	61.8	202.7	15.8	51.7	20.1	66	6.7	22
EPB-XL/T镀膜产品高产能	39.2	128.7	67.3	220.7	15.8	51.7	20.1	66	6.7	22

*再加钢化风管高度

装机功率

	加热	退火	钢化风 机**	冷却	驱动	合计
	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)
EPB-L/T标准产能	2200	15	1275	224	60	3774
EPB-L/T中等产能	2690	15	1275	224	60	4264
EPB-L/T高产能	3350	15	1275	298	60	4998
EPB-L/T镀膜产品高产能	3840	15	1275	298	60	5488
EPB-XL/T标准产能	2660	20	1712	261	65	4718
EPB-XL/T中等产能	3230	20	1712	261	65	5288
EPB-XL/T高产能	4000	20	1712	336	65	6133
EPB-XL/T镀膜产品高产能	4580	20	1712	336	65	6713

**钢化功率计算基于ECE标准对3.2mm厚度玻璃的要求

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[®]
WHERE INNOVATION CONTINUES

www.glasstech.com

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

Glasstech, Inc.
Mumbai, India
Tel/Fax: +91-98339-22876