

EPB-T™

汽车玻璃EPB-T™

炉外压制成型设备

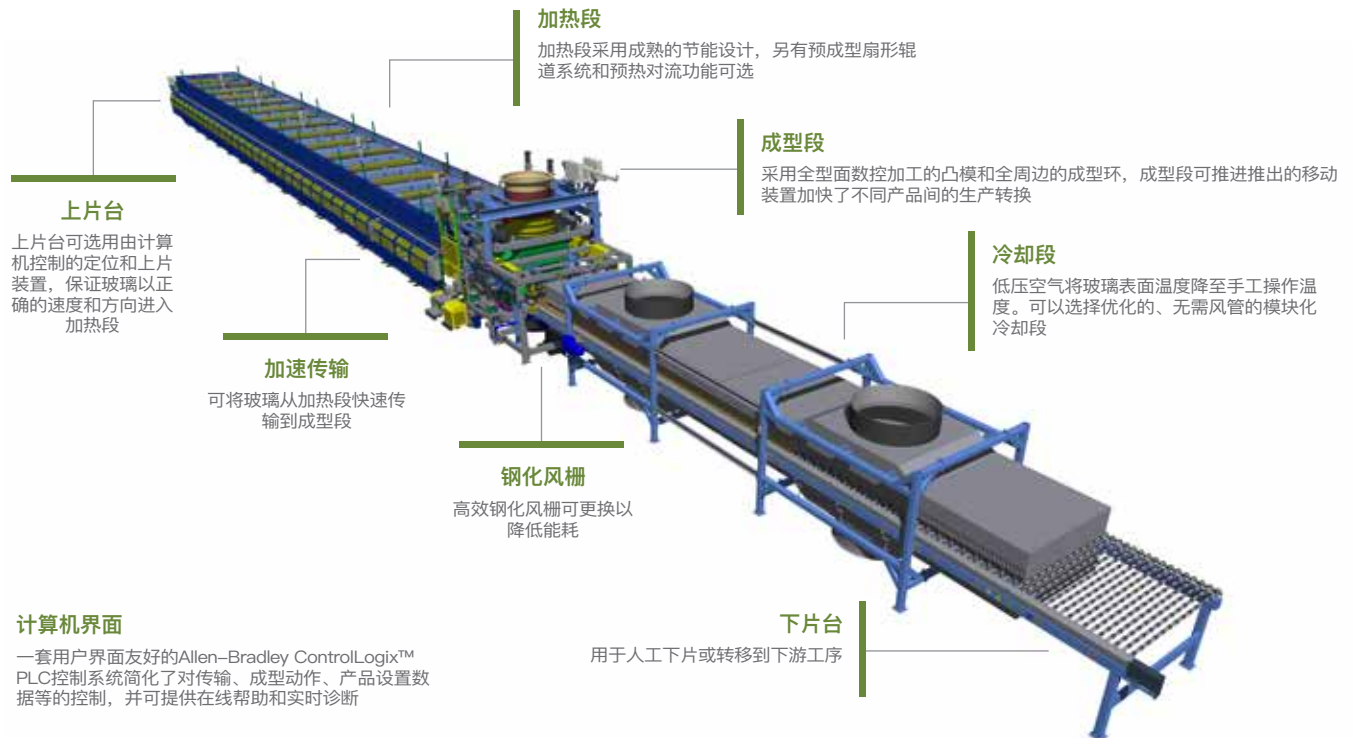
Glasstech的EPB-T设备是革命性的、广泛通用的玻璃成型设备，用于生产汽车侧窗、后挡和天窗玻璃。该设备满足了汽车原始设备制造商（OEM）对玻璃型面公差和优异光学性能的严格要求，同时也满足了玻璃生产商对更大产能、经济型模具和低能耗的需求。

作为一套被设计成具有可拓展性的设备，Glasstech的EPB-T能非常轻松的满足各种具体生产要求。EPB-T设备有三种配置，EPB-SS（单流向915mm即36英寸宽）、EPB-DS（双流向1828mm即72英寸宽）以及EPB-XT（扩展性能2000mm即78英寸宽）。

设备有标准产能，中等产能和高产能不同配置可供选择。

生产能力

- 弯钢化汽车侧窗、天窗和后挡玻璃
- 弯曲和半钢化适用于夹层处理的侧窗、天窗和后挡玻璃
- 钢化 and 半钢化单曲面、复合曲面和复杂型面的玻璃
- Glasstech的EPB-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-T™技术性能

EPB-SS、EPB-DS和EPB-XT的产品尺寸及成型能力

	玻璃厚度	尺寸				拱高		最小曲率半径	
		最小玻璃尺寸 长×宽		最大玻璃尺寸 长×宽					
		(mm)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)
EPB-SS标准设备	1.6 – 4.85	254 x 228	10 x 9	1220 x 864	48 x 34	100	3.9	1143	45
EPB-T侧窗模式	1.6 – 4.85	381 x 406	15 x 16	1220 x 864	48 x 34	100	3.9	1143	45
EPB-T	1.6 – 4.85	890 x 500	35 x 20	1220 x 1828	48 x 72	112	4.4	600*	23.6*
EPB-XT	1.6 – 4.85	890 x 500	35 x 20	1600 x 2000	63 x 78	112	4.4	600*	23.6*

*要求选择扇形辊道

系统配置示例

	加热段长度		玻璃厚度				
			1.6 – 3.0mm**	3.2mm	3.5mm	3.8mm	4.8mm
	(m)	(ft)	(秒) *	(秒) *	(秒) *	(秒) *	(秒) *
EPB-SS标准产能	21	70	10	10	10.5	12	14
EPB-SS高产能	33.5	110	7.3	7.3	7.5	8.6	10
EPB-T标准产能	21	68.9	12.5	12.5	13.8	15.2	19.3
EPB-T中等产能	26.4	86.7	12	12	13	14.5	17
EPB-T高产能侧窗	33.6	110.7	7.5	7.5	7.5	8.6	10
EPB-T高产能	33.6	110.7	12	12	13	14.5	17
EPB-XT标准产能	21	68.9	12.6	12.6	14	15.5	19.6
EPB-XT中等产能	26.4	86.7	12.5	12.5	13.5	15	17.5
EPB-XT高产能	33.6	110.7	12.5	12.5	13.5	15	17.5

*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

装机功率

	加热	钢化风机***	冷却风机	驱动	总计
	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)
EPB-SS标准产能	1390	600	112	60	2162
EPB-SS高产能	2400	1007	187	60	3654
EPB-T标准产能	2200	1275	224	60	3759
EPB-T中等产能	2690	1275	224	60	4249
EPB-T高产能侧窗	3350	1500	298	60	5208
EPB-T高产能	3350	1275	298	60	4983
EPB-XT标准产能	2660	1712	261	65	4698
EPB-XT中等产能	3230	1712	261	65	5268
EPB-XT高产能	4000	1712	336	65	6113

***钢化功率计算基于ECE标准对3.2mm厚度玻璃的要求

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-SS标准产能	21.3	70	38.6	126.8	9.9	32.4	13.7	44.9	6.4	21
EPB-SS高产能	33.5	110	61.5	207.3	9.9	32.4	13.7	44.9	6.4	21
EPB-T标准产能	21	68.9	43.1	141.5	14.2	46.6	18	59	6.4	21
EPB-T中等产能	26.4	86.7	51.7	169.5	14.2	46.6	18	59	6.4	21
EPB-T高产能侧窗	33.6	110.7	60.7	199	14.2	46.6	18	59	6.4	21
EPB-T高产能	33.6	110.7	59	193.5	14.2	46.6	18	59	6.4	21
EPB-XT标准产能	21	68.9	45.9	150.7	15.8	51.7	20.1	66	6.7	22
EPB-XT中等产能	26.4	86.7	54.5	178.7	15.8	51.7	20.1	66	6.7	22
EPB-XT高产能	33.6	110.7	61.8	202.7	15.8	51.7	20.1	66	6.7	22

*再加钢化风管高度

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