

汽车玻璃用 CRB2™

圆柱形曲率半径弯曲设备

Glasstech的CRB2设备是CRB1设备的高产能版。其设计是为了满足客户对简便、易于操作以及重复性地弯平板玻璃至简单圆柱形曲面的要求。由于无需专用模具和可快速完成不同产品生产转换，该设备的高效性使其可以十分经济地加工汽车车门玻璃。

Glasstech的CRB2设备：

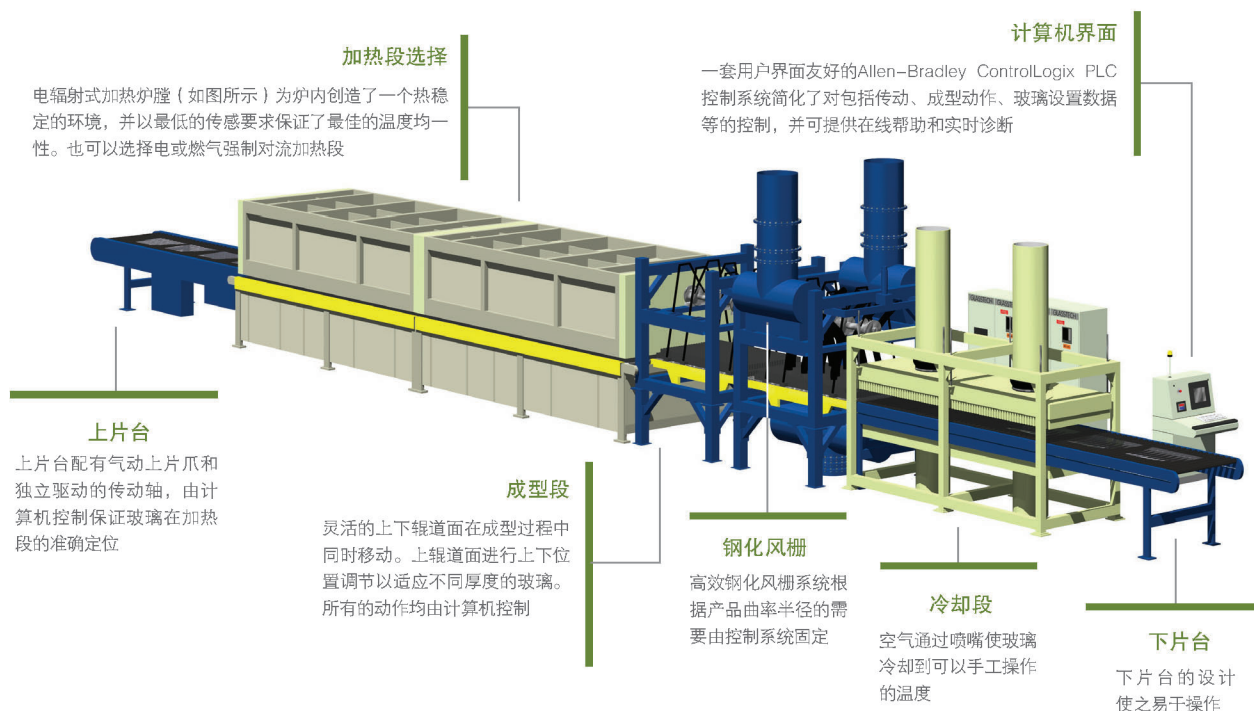
- 可加工3mm到6mm (.118英寸到1/4英寸) 厚度玻璃
- 根据玻璃厚度和装载尺寸大小，每小时最多可上片480次
- 仅需15秒就可完成产品品种生产转换
- 无需专用模具成型
- 达到极高的光学质量
- 符合国际碎裂标准
- 可生产高质量弯钢或平钢玻璃
- 可为夹层玻璃生产热强化薄玻璃

CRB2设备宽度为915mm (36英寸)，成型/钢化段的组合配有灵活的上下辊道面，可对玻璃进行最小曲率半径为890mm (35英寸)的弯曲。当弯曲成型完成之后，玻璃由嵌在灵活辊道面内的高效钢化系统进行钢化。该设备可以加工最长为1.2m (3.9英尺)的玻璃。

所有生产由一套用户界面友好的Allen-Bradley ControlLogix™ PLC控制系统控制。生产设置可以被储存和重新调用，相同厚度玻璃的生产转换时间仅为15秒，不同厚度玻璃的生产转换时间也只需5分钟。

Glasstech的CRB设备以最高水平的一致性和上乘的质量控制完成单曲面玻璃成型。生产的玻璃满足汽车玻璃和建筑玻璃的标准。

Glasstech的模块化设计将整个设备的灵活性、适应性和操作的经济性融为一体。



汽车玻璃用 CRB2™ 技术性能

生产能力：上片次数/小时								
CRB2 915mm 宽设备	3mm ECE R43 玻璃长度*	3mm Z97.1 玻璃长度	4mm ECE R43 玻璃长度*	4mm Z97.1 玻璃长度	5mm ECE R43 玻璃长度	5mm Z97.1 玻璃长度	6mm ECE R43 玻璃长度	6mm Z97.1 玻璃长度
	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m	1.0m
36" x 60'	375	375	285	285	230	230	190	190
36" x 100'	480	480	480	480	360	360	240	240
最大单片玻璃 尺寸 (mm)	685 x 1000	915 x 1200	840 x 1200	915 x 1200	915 x 1200	915 x 1200	915 x 1200	915 x 1200

*单片玻璃尺寸有限制

地面空间的要求								
加热段	总长度		总宽度		总高度		风机房	
	(m)	(ft)	(m)	(ft)	(m)	(ft)	(m)	(ft)
36" x 60'	40.5	132.9	9.5	31.2	7	23	15 x 10 x 5	49.2 x 32.8 x 16.4
36" x 100'	58.9	193.2	9.5	31.2	7	23	15 x 10 x 5	49.2 x 32.8 x 16.4

装机功率					
加热段	加热	钢化风机	冷却风机	驱动	合计
	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)
36" x 60'	1250	525	112	32	1919
36" x 100'	1875	525	225	32	2657

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