

CRB1™

汽车玻璃用 CRB1™

圆柱形曲率半径弯曲设备

CRB1 设备的设计是为了满足客户对简便、高速、易于操作以及高效地将平板玻璃弯至简单圆柱形曲面的要求。该设备生产的玻璃主要用于汽车行业，也可用于建筑和特殊玻璃市场。

Glasstech的CRB1设备：

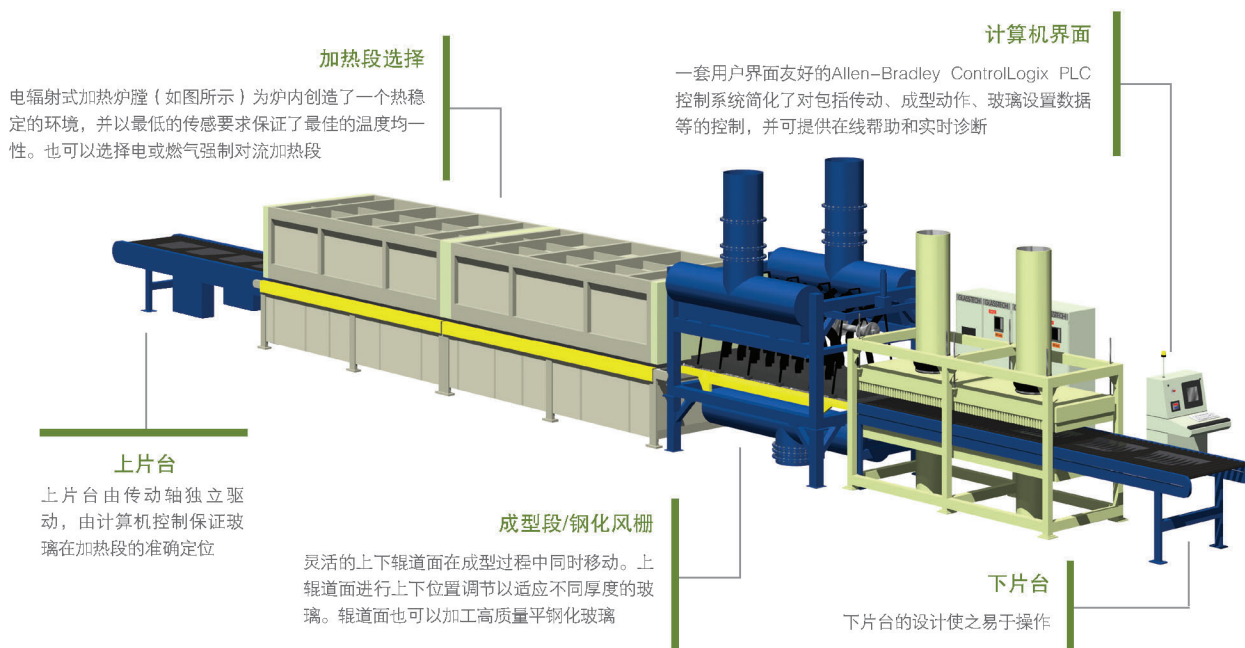
- 可加工3mm到6mm (.118英寸到1/4英寸) 厚度玻璃
- 根据玻璃厚度和装载尺寸大小，每小时最多可上片240次
- 最快仅需15秒就可完成产品生产转换
- 无需模具成型
- 达到极高的光学质量
- 符合国际碎裂标准
- 可生产高质量弯钢或平钢产品
- 可为夹层玻璃生产热强化薄玻璃

CRB1设备有915mm (36英寸)、1220mm (48英寸) 和1500mm (59英寸) 不同宽度，成型/钢化段的组合配有灵活的上下辊道面，对915mm和1200mm宽度的设备，可对玻璃进行最小曲率半径为890mm (35英寸) 的弯曲，对1500mm宽度的设备，弯曲最小曲率半径为1200mm (47英寸)。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2m (6.56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 CRB1™ 技术性能

生产能力: 上片次数/小时 915mm宽, 1220mm宽, 1500mm宽设备

CRB1 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		加热段 合计
	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	
36" x 20'	54	27	54	27	44	22	44	22	36	18	36	18	28	14	28	14	600
36" x 70'	240	180	240	180	204	144	204	144	185	124	185	124	160	108	160	108	1460
最大单片玻璃 尺寸 (mm)	685 x 1000		915 x 2000		840 x 1520		915 x 2000		915 x 2000		915 x 2000		915 x 2000		915 x 2000		-

CRB1 1220mm 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		加热段 合计
	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	
48" x 18'	54	27	54	27	44	22	44	22	36	18	36	18	28	14	28	14	500
48" x 72'	240	180	240	180	204	144	204	144	185	124	185	124	160	108	160	108	1850
最大单片玻璃 尺寸 (mm)	685 x 1000		1000 x 2000		840 x 1520		1100 x 2000		1220 x 2000		1220 x 2000		1220 x 2000		1220 x 2000		-

CRB1 1500mm 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		加热段 合计
	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.0m	1.0m	2.4m	1.0m	2.4m	1.0m	2.4m	1.0m	2.4m	
59" x 24'	80	52	80	52	64	42	64	42	52	34	52	34	42	28	42	28	775
最大单片玻璃 尺寸 (mm)	685 x 1000		1000 x 2000		1500 x 2000		1500 x 2400		1500 x 2400		1500 x 2400		1500 x 2400		1500 x 2400		-

*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 20'	16	52.5	9.5	31.2	7	23	15 x 10 x 5	49.2 x 32.8 x 16.4
36" x 70'	43	141.1	9.5	31.2	7	23	15 x 10 x 5	49.2 x 32.8 x 16.4
48" x 18'	15	49.2	11.0	36.0	7	23	15 x 10 x 5	49.2 x 32.8 x 16.4
48" x 72'	44	144.4	11.0	36.0	7	23	15 x 10 x 5	49.2 x 32.8 x 16.4
59" x 24'	22	72.2	12.5	41.0	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 20'	600	525	60	30	1215
36" x 70'	1400	525	112	32	2069
48" x 18'	500	670	90	30	1290
48" x 72'	1850	670	150	32	2702
59" x 24'	775	900	90	32	1797

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