

产品综览

热风与塑料焊接设备

2019-2020



simple.
good.
affordable.



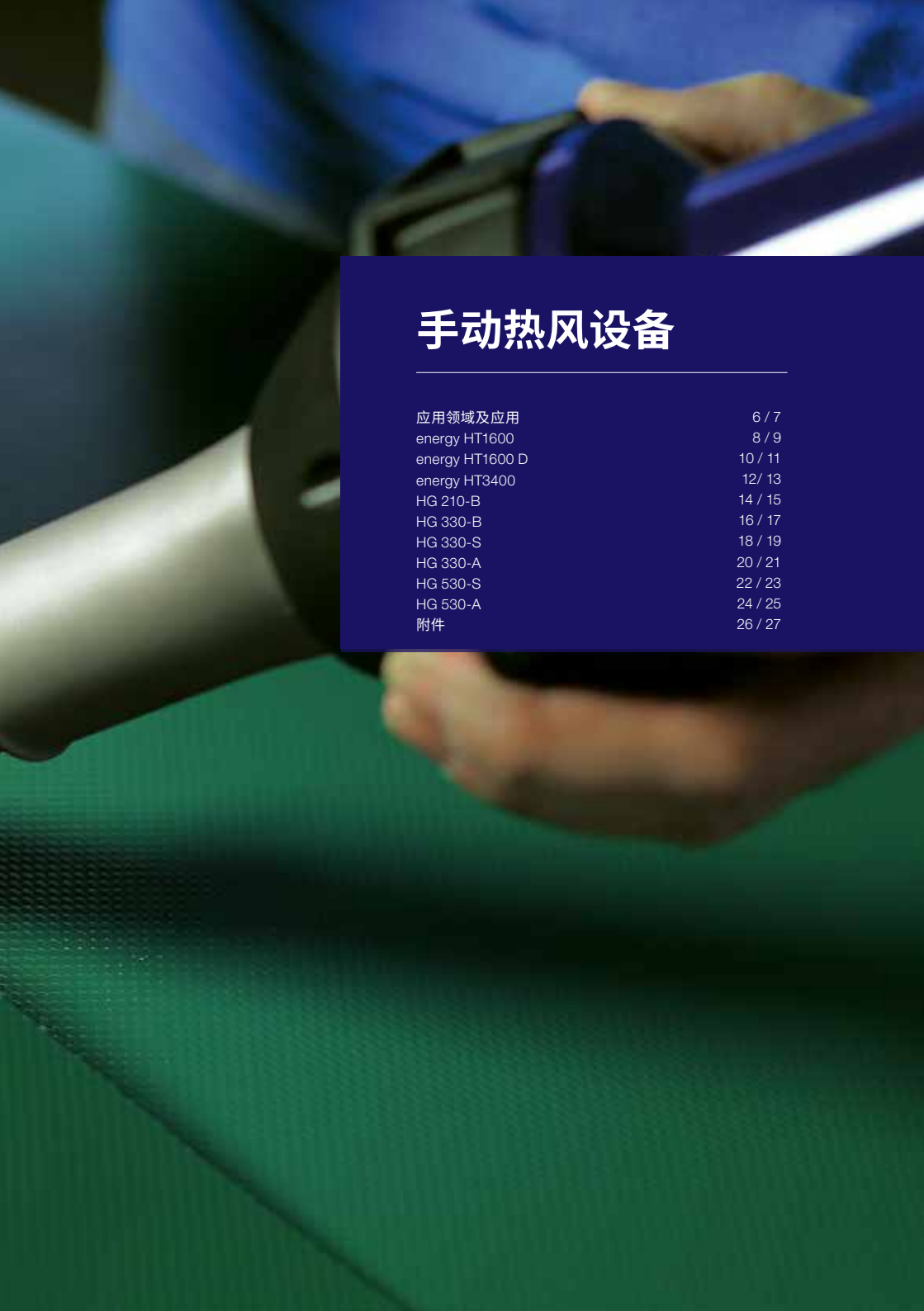
手动热风设备 通用附件		4 – 25 26 – 27
屋面工程		28 – 35
技术纺织品与工业篷布		36 – 45
地下施工 / 土工		46 – 51
塑料工程制造		52 – 57



欢迎访问我们的微信公众号







手动热风设备

应用领域及应用	6 / 7
energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13
HG 210-B	14 / 15
HG 330-B	16 / 17
HG 330-S	18 / 19
HG 330-A	20 / 21
HG 530-S	22 / 23
HG 530-A	24 / 25
附件	26 / 27

应用领域及应用

										
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A	HG 530-S	HG 530-A	
应用领域										
施工现场 (户外)	✓	✓	✓							
工业 (室内, 持续使用)	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	
住宅 & 花园 (室内, 短期使用)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
应用										
焊接 屋顶薄膜、覆盖与密封 薄膜 (交叠焊接)、塑料 容器 & 接缝 (拉焊)、缓 冲器修复	***	***				*	**	*	**	
点焊 铜管、铜片接缝点焊, 软焊, 电触点解焊	**	***	**	*	*	**	***	**	***	
干燥 干燥, 除湿, 硬化 (粘 胶、填料、油漆)	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
张紧 / 揭除 将保护膜、装饰膜或者 专用膜张紧到各式各 样的表面上或者将其揭除	*	*	**	**	**	***	***	***	***	
加热、激活 烧烤碳点火/吹旺、物 体升温/加热 (除冰)、 特种胶黏剂激活 (木 质边缘粘合、皮革装 饰)、松动被锁止的 螺丝/夹具	**	**	***	**	**	**	***	**	***	
本书页码		8 / 9	10 / 11	12 / 13	14 / 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21	22 / 23	24 / 25

									
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A	HG 530-S	HG 530-A
应用									
清洁 油漆、塑料装饰、 接缝密封件、密 封胶软化/去除、 胶膜/粘合纺织品 加热与去除，烧 除杂草	**	**	***	**	**	**	***	**	***
平滑 通过全面加热使皮 具平滑/舒展	**	***	***	*	*	**	***	**	***
变形 塑料型材（管件、板 件等）成型/变形	**	**	***	**	**	**	***	**	***
热收缩 使收缩软管和点焊 接头热收缩，软管 收缩，用包装膜使 物体收缩	***	***	***	***	***	***	***	***	***
熔化 屋顶修缮沥青加 热/液化，塑料中的 裂纹与刮痕修补/修 缮，纺织纤维和绳 索端部固定	**	**	***	**	**	**	***	**	***
本书页码 	8 / 9	10 / 11	12 / 13	14 / 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21	22 / 23	24 / 25

energy HT1600: 通用型手动热风设备

energy HT1600 是一款结构紧凑、性能强劲的手动热风设备，适用于多种专业应用。凭借其现代感的外观设计、稳定的性能以及高性价比，这款设备具有十足的说服力。

手动热风设备

energy HT1600

- 高达 700° 的温度无级调节
- 陶瓷加热元件
- 工业级电机
- 符合人体工程学设计的手柄
- 防尘设计

技术数据

电压	V~	120	230
最大功率	W	1600	1600
温度	°C	40 - 700	
风量 (20°)	l/min	240	
尺寸长 × 宽(∅手柄)	mm	346 × 101 (59)	
风嘴容纳件 ∅	mm	31.5	
重量	kg	1.0 (不含电源线)	
欧标合格标识		CE	
安全防护等级 II		□	

供货范围

手持设备、操作说明、设备纸盒包装

货号

energy HT1600, 230 V / 1600 W, 国标插头	148.003
energy HT1600, 230 V / 1600 W, 欧标插头	120.881





交叠焊接工具组件

energy HT1600 套装解决方案

	塑料焊接工具组件	交叠焊接工具组件	电缆 & 薄膜热收缩工具组件
230 V / 1600 W, 欧标插头	120.883	120.882	125.015
230 V / 1600 W, 国标插头	120.988	120.888	
附件 (包括在工具组件内)			
147.250 标准圆风嘴 $\varnothing 5$ mm	•		
146.740 快速焊接风嘴 $\varnothing 4$ mm	•		
124.777 宽槽扁风嘴 40 mm		•	•
124.772 宽槽扁风嘴 20 mm		•	•
130.611 硅胶压轮 40 mm		•	
119.344 反射风嘴			•
塑料盒	•	•	•

塑料焊接工具组件



电缆 & 薄膜热收缩工具组件

energy HT1600 D: 数控手动热风设备

energy HT1600 D 是一款紧凑耐用的手动热风设备，配备了动力强劲的鼓风机、数字温度调节器和 LED 数字显示屏。由于集成温度探头控制，该设备特别适用于可重现和与工艺有关的应用。

手动热风设备

energy HT1600 D

- 数字温度调节器 40 - 620C°
- 陶瓷加热元件
- 工业级电机
- 符合人体工程学设计的手柄
- 冷却功能
- 设置可保存
- 防尘设计

技术数据

电压	V~	120	230
最大功率	W	1600	1600
温度	°C	40 - 620	
风量 (20°)	l/min	120 - 240	
尺寸 长 × 宽 × 高 (∅手柄)	mm	360 × 101 (59)	
风嘴容纳件 ∅	mm	31.5	
重量	kg	1.2	
欧标合格标识		CE	
安全防护等级 II		□	

供货范围

手持设备、操作说明、设备纸盒包装

货号

energy HT1600 D, 230 V / 1600 W, 国标插头	160.176
energy HT1600 D, 230 V / 1600 W, 欧标插头	160.170





energy HT1600 D 套装解决方案

230 V / 1600 W, 欧标插头

230 V / 1600 W, 国标插头

附件 (包括在工具组件内)

147.250 标准圆风嘴 $\varnothing 5$ mm

146.740 快速焊接风嘴 $\varnothing 4$ mm

124.777 宽槽扁风嘴 40 mm

124.772 宽槽扁风嘴 20 mm

130.611 硅胶压轮 40 mm

塑料盒

塑料焊接工具
组件

160.172

160.178

交叠焊接工具
组件

160.171

160.177



塑料焊接工具组件



交叠焊接工具组件

附件

26 / 27



energy HT3400: 强力型手动热风设备

energy HT3400 是高功率塑料作业的理想之选。3400 W 加热功率便于无级调节，采用相应的作业风嘴即可有针对性实现热收缩、弯曲、加热以及干燥作业。

手持式热风机

energy HT3400

- 最高可达 650°C 的温度无级调节
- 大功率 3400 W 加热功率
- 陶瓷加热元件
- 工业级电机
- 符合人体工程学设计的手柄
- 防尘设计

技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	3400
温度	°C	40 - 650
风量 (20°)	l/min	320
尺寸 长 × 宽 × 高 (Ø 手柄)	mm	348 × 101 (59)
风嘴容纳件 Ø	mm	50
重量	kg	1.3
欧标合格标识		CE
安全防护等级 II		回

供货范围

手持设备、操作说明、设备纸盒包装

货号

energy HT3400, 230 V / 3400 W, 欧标插头	128.723
energy HT3400, 230 V / 3400 W, 国标插头	128.669





energy HT3400 套装解决方案

230 V / 3400 W, 欧标插头
 230 V / 3400 W, 国标插头
 附件 (包括在工具组件内)
 130.633 勺型风嘴
 130.650 宽槽扁风嘴 70 mm
 塑料盒

通用组件

130.698
 130.697

-
-
-



附件 26 / 27

HG 210-B: 轻便式手动热风设备

HG 210-B 手动热风设备操作简单、可靠，2 级鼓风与加热单元 (350°C / 550°C) 让您在自己动手修整住宅或者业务爱好工作室时得心应手。其应用领域可从清除油漆、到水管解冻、再到螺丝除锈，十分广泛。

手动热风设备

HG 210-B

- 两级温度调节 350°C / 550°C
- 操作舒适
- 人体工学手柄
- 重量轻
- 符合 CE 标准



技术数据

电压	V~	120	230
最大功率	W	1200	1600
温度	°C	350/550	350/550
风量	l/min	250 / 400	350/500
尺寸 长 x 宽 x 高	mm	235 x 80 x 245	235 x 80 x 245
重量	kg	0.5	0.5
欧标合格标识		CE	CE
安全防护等级 II		回	回

供货范围

手持设备、操作说明、设备纸盒包装

货号

HG 210-B, 230 V / 1600 W, 欧标插头	124.148
HG 210-B, 230 V / 1600 W, 国标插头	124.149



HG 330-B: WELDY 的紧凑型热风枪

高效的热风枪 HG 330-B – 也称为热风机 – 提供两个温度快速切换档位, 可以在 350°C 或者 550°C 之间进行选择, 从而满足不同专业作业及业余作业的要求。无论是颜料和油漆去除、塑料件的外观改进、管配件的松动还是管道的除冰 - 热风枪 HG 330-B 凭借重量轻和易于抓握的特点, 成为了各类热风作业理想的工具。

手动热风设备

HG 330-B

- 高效且性能良好
- 两个温度快速切换档位
- 高性价比的入门级设备, 适合专业及业余修理工使用
- 非常适用于处理塑料薄膜和塑料型材



技术数据

电压	V~	100	120	230
最大功率	W	1100	1200	1600
温度	°C	350 / 550	350 / 550	350 / 550
风量	l/min	250 / 400	250 / 400	350 / 500
尺寸 长 × 宽 × 高	mm	250 × 80 × 230		
重量	kg	0.7		
欧标合格标识		CE		
安全防护等级 II		回		

仅套装有售 (手动热风设备含附件)



套装解决方案 HG 330-B

230 V / 1600 W, 国标插头 124.403

230 V / 1600 W, 欧标插头 164.323

附件 (包括在工具组件内)

119.341 玻璃保护风嘴 (Ø 35.5) 50 × 5 mm •

119.344 勺型风嘴 (Ø 35.5) 40 x 35 mm, 90° 弯头 •

设备纸盒包装 •

操作说明 •



HG 330-S: WELDY 的多功能热风枪

HG 330-S 是一款高效的热风枪 – 也被称为热风机。凭借 80°C 和 600°C 之间的无级快速温度选择以及两档风力，使得它适用于各类专业及业余作业。无论是颜料或者油漆去除、塑料膜的拉长和热缩、用热风对塑料件进行外观改进还是管道的解冻 - 热风枪 HG 330-S 凭借重量轻以及符合人体工程学的设计，再加上强劲的热力和风力，因而可以简化热风作业。

手动热风设备

HG 330-S

- 多功能使用
- 无级温度快速选择和两档风量
- 加热功率和鼓风机功率高
- 非常适用于对塑料件进行外观改进，例如车上或车内饰或车外覆盖件



技术数据

电压	V~	100	120	230
最大功率	W	1200	1400	2000
温度	°C	80 - 600	80 - 600	80 - 600
风量	l/min	250 / 450	250 / 450	250 / 550
尺寸 长 × 宽 × 高	mm	250 × 80 × 230		
重量	kg	0.7		
欧标合格标识		CE		
安全防护等级 II		□		

仅套装有售 (手动热风设备含附件)



套装解决方案 HG 330-S

230 V / 2000 W, 国标插头 124.404

230 V / 2000 W, 欧标插头 164.324

附件 (包括在工具组件内)

119.341 玻璃保护风嘴 (Ø 35.5) 50 × 5 mm •

119.343 管式喷嘴 (Ø 35.5) Ø 20 mm, 30 mm •

119.344 勺型风嘴 (Ø 35.5) 40 × 35 mm, 90° 弯头 •

设备纸盒包装 •

操作说明 •



附件 26 / 27

HG 330-A: WELDY 的强力型热风枪

热风枪 HG 330-A - 也被称为热风机 - 不仅操作方便, 而且性能强劲。操作舒适的热风枪适用于众多应用。可以预先设置并快速调用五个工作参数。凭借数字温度控制系统, 令所设定的温度始终保持恒定 - 不受风量设置以及所使用的喷嘴的影响。

操作方便且轻便的热风枪特别适用于汽车的整车包装、贴膜、塑料焊接作业、电缆收缩、螺栓的松开、滑架维修作业和管道法兰的成型。

手动热风设备

HG 330-A

- 手动节能模式
- 数字温度控制确保恒定的工作温度
- 适用于多种应用, 例如焊接塑料盖板和容器, 汽车包装或汽车贴膜
- 符合人体工程学的设计, 便于使用
- 可预设五个可配置的温度和风量



技术数据

电压	V~	100	120	230
最大功率	W	1300	1500	2300
温度	°C	80 - 650	80 - 650	80 - 650
风量	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
尺寸 长 × 宽 × 高	mm	250 × 80 × 230		
重量	kg	0.75		
欧标合格标识		CE		
安全防护等级 II		回		

仅套装有售 (手动热风设备含附件)



套装解决方案 HG 330-A

230 V / 2300 W, 国标插头 124.405

230 V / 2300 W, 欧标插头 164.325

附件 (包括在工具组件内)

119.343 管式喷嘴 (Ø 35.5) Ø 20 mm, 30 mm	•
119.344 勺型风嘴 (Ø 35.5) 40 × 35 mm, 90° 弯头	•
119.345 管式喷嘴 (Ø 35.5) Ø 6 mm, 40 mm	•
119.346 宽槽扁风嘴 (Ø 35.5) 25 × 3 mm, 15° 弯头	•
119.347 点焊/热收缩反射风嘴	•
119.348 压力轮 (ABS) 30 mm	•
设备纸盒包装	•
操作说明	•



附件 [26 / 27](#)

HG 530-S: 针对专业人士的 WELDY 多功能热风枪

HG 530-S 是一款性能强大的热风枪, 可在 80°C 到 620°C 范围内无级快速选择温度, 适用于多种专业工作和工业作业。例如: 它适用于专业去除油漆和清漆、涂覆和收缩塑料薄膜并且使皮革和其他敏感性材料平滑和伸展。热风枪 HG 530-S 凭借受控的加热功率、强劲的鼓风机功率、重量小并且符合人体工程学的手柄设计, 适合多功能应用并且便于各种热风作业。

手动热风设备

HG 530-S

- 闭环控制, 精确控温
- 耐用的陶瓷加热元件
- 符合人体工程学的手柄设计, 便于使用
- 重量轻且充分均衡
- 用途广泛且适合专业应用



技术数据

电压	V~	100	120	230
最大功率	W	1300	1500	2000
温度	°C	80 - 620	80 - 620	80 - 620
风量	l/min	250 / 450	250 / 450	250 / 550
尺寸 长 × 宽 × 高	mm	250 × 80 × 230		
重量	kg	0.75		
欧标合格标识		CE		
安全防护等级 II		□		

仅套装有售 (手动热风设备含附件)



套装解决方案 HG 530-S

230 V / 2000 W, 国标插头 124.406

230 V / 2000 W, 欧标插头 164.326

附件 (包括在工具组件内)

119.344 勺型风嘴 (Ø 35.5) 40 × 35 mm, 90° 弯头 •

119.345 管式喷嘴 (Ø 35.5) Ø 6 mm, 40 mm •

119.346 宽槽扁风嘴 (Ø 35.5) 25 × 3 mm, 15° 弯头 •

119.347 点焊/热收缩反射风嘴 •

119.348 压力轮 (ABS) 30 mm •

设备纸盒包装 •

操作说明 •



附件 26 / 27

HG 530-A: 针对专业人士的 WELDY 强力热风枪

热风枪 HG 530-A 结构紧凑、重量小并且外观符合人体工程学设计。由于卓越的加热和鼓风机性能，它成为其中一款强力热风枪。它凭借采用无级的数字温度控制器，工作温度范围从 80°C 到 650 °C，保持恒定。多功能热风枪 HG 530-A 用途广泛并且适合各种工业应用，例如：汽车全车身贴膜，电缆热收缩，松开螺栓或阀门等。

手动热风设备

HG 530-A

- 自动节能模式下省电可达40%
- 无级数字温度控制
- 外观符合人体工程学，均衡且采用包胶手柄
- 用于工业应用的附加功能



技术数据

电压	V~	100	120	230
最大功率	W	1300	1500	2300
温度	°C	80 - 650	80 - 650	80 - 650
风量	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
尺寸 长 × 宽 × 高	mm	250 × 80 × 230		
重量	kg	0.75		
欧标合格标识		CE		
安全防护等级 II		回		

仅套装有售 (手动热风设备含附件)



套装解决方案 HG 530-A

230 V / 2300 W, 国标插头 124.407

230 V / 2300 W, 欧标插头 164.327

附件 (包括在工具组件内)

119.344 勺型风嘴 (Ø 35.5) 40 × 35 mm, 90° 弯头 •

119.345 管式喷嘴 (Ø 35.5) Ø 6 mm, 40 mm •

119.346 宽槽扁风嘴 (Ø 35.5) 25 × 3 mm, 15° 弯头 •

119.347 点焊/热收缩反射风嘴 •

119.348 压力轮 (ABS) 30 mm •

设备纸盒包装 •

操作说明 •



附件 26 / 27

附件 手动热风设备

喷嘴		energy HT 1600	energy HT 1600D	energy HT 3400	HG 210-B	HG 330-B / pic	HG 330-S / pro	HG 330-A / HG 530-S / HG 530-A / plus-S
	147.250 标准圆风嘴 Ø 31.5 mm, Ø 5 mm, Ø 37 mm, 15° 角度,	•	•					
	146.740 快速焊接风嘴, 圆 Ø 4 mm	•	•				•	
	125.315 快速焊接风嘴, 圆 Ø 5 mm	•	•			•	•	
	127.833 快速焊接风嘴, 7 mm三角型材	•	•				•	
	147.248 插接式固定点焊风嘴	•	•				•	
	133.174 平滑喷嘴	•	•				•	
	124.777 宽槽扁风嘴 Ø 31.5 mm, 40 × 2 mm, 15° 角度	•	•					
	124.772 宽槽扁风嘴 Ø 31.5 mm, 20 × 2 mm, 15° 角度	•	•					
	130.650 宽槽扁风嘴 Ø 50 mm, 70 × 10 mm			•				
	119.342 宽槽扁风嘴 Ø 35.5 mm, 50 × 3 mm					•	•	•
	119.341 玻璃保护风嘴 Ø 35.5 mm, 50 × 5 mm					•	•	•
一般配件								
	119.177 刮刀	•	•	•	•	•	•	•
	119.178 刮刀工具套装	•	•	•	•	•	•	•
	153.894 月牙铲刀, 100毫米不锈钢 刀片, 木柄	•	•					
	124.336 月牙铲刀, 100毫米不锈钢 刀片, 带塑料手柄	•	•					

	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B / pic	HG 330-S / pro	HG 330-A / HG 530-S / HG 530-A / plus-S
 153.895 月牙铲刀皮套	•	•					
 132.050 153.894和124.336的 导向片	•	•					
 130.611 40 mm 130.146 30 mm* *带滚珠轴承 硅胶压轮	•	•	•				
 131.693 压力轮 30 mm, PTFE	•	•					
 135.750 压力轮 6 mm, 黄铜	•	•					
 119.348 压力轮 (ABS) 30 mm							•
 130.612 黄铜钢丝刷, 木柄	•	•					
 154.089 平衡器				•			
 123.805 (230 V) 123.895 (120 V) 加热元件 HT1600	•	•					
 158.802 (230 V) 158.805 (120 V) 加热元件 HT1600 D	•	•					
 124.322 (230 V) 加热元件 HT3400			•				

	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B / pic	HG 330-S / pro	HG 330-A / HG 530-S / HG 530-A / plus-S
 115.355 焊条 PP, Ø 4 mm, 灰色, 5 kg	•	•					•
 115.366 焊条 HDPE, Ø 4 mm, 黑色, 5 kg	•	•					•
 119.179 PP, 灰色 119.180 HDPE, 黑色 119.181 ABS, 白色 焊条套装 Ø 5 x 230 mm	•	•	•	•			•





屋面工程

自动焊接设备

miniwelder roof2	30 / 31
roof40	32 / 33
roofer RW3400	34 / 35

手动热风设备

energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13

miniwelder roof2: 轻便、实用、经济

重量轻便，操作简单。适用于所有斜屋顶，可以焊接所有厚度最多为 1 mm 的 PVC 和 TPO 防水卷材。采用热楔技术在焊接时不会吹皱防水卷材。无需使用有毒的溶剂焊接材料，从而节省开支。

热楔自动焊接设备

miniwelder roof2

- 适用于所有斜屋顶，爬坡能力强
- 预加工的理想选择
- 用于厚度为 0.3 - 1 mm 的 PVC 和 TPO 薄防水卷材
- 适用于严苛的室外温度条件
- 采用铝钢热楔进行安全接触焊接
- 导向杆符合人体工程学
- 重量仅为 4 kg，易于操作
- 无需使用昂贵、有毒的溶剂焊接材料

技术数据

电压	V~	120 / 230
频率	Hz	50 / 60
最大功率	W	800
温度	°C	60 - 480
热楔材料		铝
热楔宽 (不含测试通道)	mm	40
最大重叠量	mm	80
速度	m/min	0.4 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	228 × 228 × 170
重量 (不含导向杆)	kg	4
欧标合格标识		CE
保护等级 I		⚡

供货范围

操作说明书、运输箱、导向杆、内六角扳手、清洁刷

货号

miniwelder roof2, 230 V / 800 W, 欧标插头 158.291





附件



158.977 (230 V)
热楔 40mm 铬钢
(针对 PVC)



158.976 (230 V)
40 mm 铜质热楔



158.720
miniwelder 导向杆



162.864
40mm 铝质热楔



roof40: WELDY 热风式自动焊接机

设计精巧，功能强大，性能可靠。可广泛应用于热塑性膜材的交叠焊接，胜任膜材的生产加工（室内/车间）和现场的施工应用（户外工地）。可焊接材料: PVC / TPO / FPO / EVA 等防水卷材，PE / PVC类的塑料膜材...

热风焊接机

roof40

- 机身修长结合科移动的后轮轴，应用于屋面防水工地的多种场合：大面积交叠焊接 / 天窗 / 矮墙...
- 驱动速度可达10m/min。
- 导向设计精确，复合人体工程学。
- 采用闭环控制技术（数显+主板控制）。
- 能确保参数稳定，保证整体的焊接质量。

技术数据

电压	V~	230
频率	Hz	50 / 60
最大功率	W	3450
温度	°C	100- 600
风量	%	60- 100
焊接宽度	mm	40
速度	m/min	0.7 - 10
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	475 × 244 × 260
重量	kg	15.5(含两块配重块)
保护等级 I		⚡

供货范围

操作说明书、包装箱、内六角扳手、金属片、清洁刷

货号

roof40, 40mm, 230 V / 3450 W, 16A CEE插头 159.522

组件

手动热风焊枪energy HT1600, 含20和40mm宽槽扁风嘴以及手动压力轮 120.888





附件



161.476
清洁刷



159.451
附加配重块



156.620
备用加热管



132.429
焊接保护垫片2片



roofer RW3400: 紧凑型屋顶自动焊接设备

roofer RW3400 价格实惠，焊接功率高。此款交叠式自动焊接设备适用于所有厚度最多为 1.8 mm 的热塑性塑料密封卷材。自动启动装置以及简便的操作确保可靠焊接。

热风焊接机具

roofer RW3400

- 速度自由选择，最高可达 7.5 m/min
- 3400 W 热风鼓风机，性能强劲，轻松达到理想的温度与风量
- 自动启动装置可实现最优的焊接启动
- 导向杆和手柄符合人体工程学设计

技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	3500
温度	°C	20 - 600
焊接宽度	mm	40
速度	m/min	1.0 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	445 × 280 × 320
重量 (含导向杆)	kg	16
保护等级 I		⊕

供货范围

操作说明书、铝箱、导向杆、清洁铜刷、加热元件

货号

roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500 W, 16 A CEE 插头 145.590

roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500 W, 欧标插头 145.450

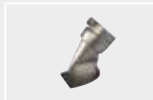
组件

手动热风焊枪 energy 1600, 含 20 和 40 mm 宽槽扁风嘴以及手动压力轮 120.888





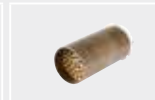
附件



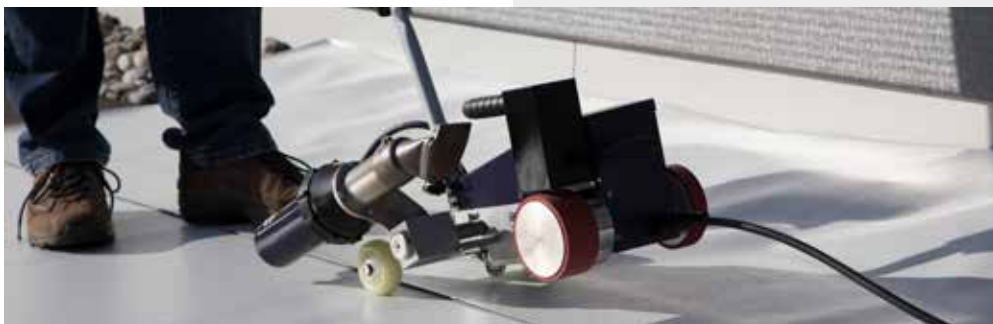
123.287
交叠焊嘴, 40 mm



132.028
配重块 0.6 kg



130.594
加热元件含云母
保护管







技术纺织品与工业篷布

自动焊接设备

miniwelder tex1	38 / 39
miniwelder tex2	40 / 41
foiler ETL	42 / 43
foiler	44 / 45

手动热风设备

energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13
HG 210-B	14 / 15
HG 330-B	16 / 17
HG 330-S	18 / 19
HG 330-A	20 / 21
HG 530-S	22 / 23
HG 530-A	24 / 25

miniwelder tex1: 用于薄膜的超轻焊机

miniwelder tex1, 焊接薄膜的解决方案。由于采用了创新的球形楔, miniwelder tex1 几乎适用于介于 0.05 - 1.0 mm之间的任何涂层织物或膜材。
借助于创新的控制系统, 焊接轻而易举。焊机设计简单, 使用方便。

热楔自动焊接设备

miniwelder tex1

- 轻便 (3.5 kg))
- 焊接速度可达每分钟 7.5 m
- 革新的传动技术, 无需链条
- 球形楔创新新颖, 适用于 0.05 - 1.0 mm 的超薄膜
- 性能卓越, 物超所值

技术数据		
电压	V~	230
频率	Hz	50/60
最大功率	W	300
温度	°C	60-480
热楔材料		铝
热楔宽	mm	15
最大重叠量	mm	100
速度	m/min	0.4 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	228 × 228 × 170
重量	kg	3.5
欧标合格标识		CE
可焊接材料		PE, PVC, TPO, PP 0.05-1.0mm

供货范围
操作说明书、运输箱、内六角扳手、清洁刷

货号
miniwelder tex1, 230V/300W, 欧标插头 125.666





156.563
铝质热楔 15 mm



156.818
硅材料驱动轮，
22 x 50 mm，不带测试
通道 (1 对)



158.720
miniwelder 导向杆



miniwelder tex2: 薄膜专家

miniwelder tex2 特别适合较薄的材料。楔的几何形状经过优化，可焊接厚度在 0.1 - 1.0 mm 之间的薄膜。采用创新的导向系统，让您更容易启动焊接，操作清晰直观。

热楔自动焊接设备

miniwelder tex2

- 重量轻 (3.5 kg)
- 焊接速度达 7.5 m/min
- 革新的驱动技术，无需链条
- 尤其适用于薄膜片
- 性能出色，价格合理

技术数据		
电压	V~	230
频率	Hz	50 / 60
最大功率	W	800
温度	°C	60 - 480
热楔材料		铬钢 / 铜
焊接宽度	mm	20
最大重叠量	mm	100
速度	m/min	0.4 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	228 × 228 × 170
重量	kg	3.5
欧标合格标识		CE
可焊接材料		PE, PVC, TPO, PP 0.1 - 1.0 mm

供货范围
操作说明书、运输箱、内六角扳手、清洁刷

货号	
miniwelder tex2, 230 V / 800 W (铬钢), 欧标插头	154.883
miniwelder tex2, 230 V / 800 W (铜), 欧标插头	154.885



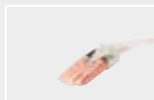


附件



156.668 (230 V)

热楔 20 mm 铬钢
(针对 PVC)



156.616 (230 V)

20 mm 铜质热楔



156.818

硅材料驱动轮，
22 × 50 mm，不带测试
通道 (1 对)



158.720

miniwelder 导向杆



foiler ETL: 紧凑强劲

操作直观，热风自动设备可自动启动，让您在焊接篷布和广告横幅时更轻松。内置导向轮，在交叠焊接以及折边缝焊接时实现最优的线路引导。无论材料是厚或薄 - 您都可以用 foiler ETL 焊接篷布、薄膜以及广告横幅。

热风焊接机具

foiler ETL

- 插入风嘴，自动启动
- 内置导向轮
- 焊缝宽度为 20 或 30 mm
- 重量轻
- 可焊接薄的或者厚的篷布、膜片以及广告横幅

技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	1700
温度	°C	40 - 530
焊接宽度	mm	20 / 30
速度	m/min	0.4 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高) (不含焊接导向件)	mm	445 × 280 × 320
重量	kg	11
保护等级 I		⚡

供货范围

设备、操作说明书 (售价不包含升高装置 159.531)

货号

foiler ETL, 230 V / 1700 W, 20 mm, 欧标插头	141.900
foiler ETL, 230 V / 1700 W, 30 mm, 欧标插头	141.901



* 升高轮装置为选配件



附件



123.627
20 mm 交叠焊嘴



123.663
30 mm 交叠焊嘴



131.849
配重块 (含手柄) 3 kg 组件



126.096
导向杆组件



123.805
加热元件含云母保护管



159.531
升高轮装置

适用附件



130.611
硅胶压轮
40 mm



130.146
硅胶压轮
30 mm



130.612
铜刷



foiler: 可靠用于篷布和广告横幅的自动热风设备

您可以使用 foiler 便捷可靠地焊接篷布与广告横幅。可根据需求设置 20 mm 或 30 mm 的焊缝宽度。具备风量与温度调节，焊接参数可最大程度地匹配您的需求。foiler 自动焊接设备，满足您个性化的焊接需求。

热风焊接机具

foiler

- 可根据需求设置 20 mm 或 30 mm 的焊缝宽度
- 焊接速度可自由设置，最高达 7.5 m/min
- 温度达 530°C
- 自动冷却功能
- 数字调节显示



技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	2100
温度	°C	80 - 530
焊接宽度	mm	20 / 30
速度	m/min	1.0 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高) (不含焊接导向件)	mm	445 × 276 × 280
重量	kg	10.8
保护等级 I		⊕

供货范围

设备、操作说明书 (售价不包含配重块 131.849)

货号

foiler, 230 V / 2100 W, 20 mm, 欧标插头	155.831
foiler, 230 V / 2100 W, 30 mm, 欧标插头	155.832
foiler, 230 V / 2100 W, 20 mm, 国标插头	132.000
foiler, 230 V / 2100 W, 30 mm, 国标插头	133.345



附件



123.627
20 mm 交叠焊嘴



123.663
30 mm 交叠焊嘴



131.849
配重块 (含手柄) 3 kg 组件



119.654
加热元件带云母保护管, 针对 Weldy Plus



159.531
升高轮装置

适用附件



130.611
硅胶压轮 40 mm



130.146
硅胶压轮 30 mm



130.612
铜刷







地下施工 / 土工

自动焊接设备

miniwelder geo2	48 / 49
测试针	50
booster EX2	54
booster EX3	55

手动热风设备

energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13

miniwelder geo2: 轻量级

此款轻便快速的自动焊接设备适用于厚度在 0.5 - 1.5 mm (HD-PE 0.4 - 1.0 mm; TPO 0.7 - 1.5 mm) 之间的土工膜。可用于焊接养鱼池、水库、园林施工、地基密封及其它诸多工业领域。miniwelder geo2 的特点在于其创新的驱动技术以及直观操作。操作简便, 用两个按键即可接通或断开温度和速度, 两个旋钮则可进行相应调节。两块 LED 屏为您显示当前的过程状态。

热楔自动焊接设备

miniwelder geo2

- 重量轻 (< 4 kg)
- 焊接速度达 7.5 m/min
- 操作直观
- 革新的驱动技术, 无需链条
- 热楔与钢轮自动对齐

技术数据

电压	V~	120 / 230
频率	Hz	50 / 60
最大功率	W	800
温度	°C	60 - 480
热楔材料		铜 / 铬钢
焊接宽度	mm	2 × 12
最大重叠量	mm	100
速度	m/min	0.4 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	228 × 228 × 170
重量	kg	3.9
欧标合格标识		CE
保护等级 I		⚡
可焊接材料		LD-PE、PVC* (0.5 - 1.5 mm) TPO/FPO (0.7 - 1.5 mm) HD-PE (0.4 - 1.0 mm) * PVC 仅带钢楔

供货范围

操作说明书、运输箱、内六角扳手、清洁刷

货号

miniwelder geo2, 230 V / 800 W, 铜, 欧标插头	154.880
miniwelder geo2, 230 V / 800 W, FE 铬钢, 带欧盟插头	154.884





附件



156.617 (230 V)
热楔, 56 × 36 mm, 铜
质, 带测试通道



156.667 (230 V)
热楔, 56 × 36 mm,
带测试通道, 钢
(针对 PVC)



156.818
硅材料驱动轮,
22 × 50 mm, 不带测试
通道 (1 对)



156.164
钢质驱动轮,
22 × 36 mm, 带测试通
道 (1 对)



158.720
miniwelder 导向杆



测试针：用于无损密封性测试

此款检测仪十分牢固，在施工现场条件下可简便快速地对带测试通道的交叠焊缝进行密封性测试。

检测仪

测试针

- 耐腐蚀不锈钢
- 压力显示达 6 巴
- 手动空气压力阀门可关闭或打开
- 密封隔离的气流出口
- 耐磨损测试针可应对现场严苛使用条件
- 每个压力计在出厂前都经过检测

附件



124.307
备用针



货号

WELDY 测试针

124.306









塑料工程制造

自动焊接设备

booster EX2	54
booster EX3	55
附件	56 / 57

手动热风设备

energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13

booster EX2 / booster EX3: 强力型

在塑料设备、容器以及地下施工方面，booster 能够充分发挥其优势。无论是焊接容器组件、设备、管结构，还是垃圾堆放场，它都能展示其强悍的性能。您可以使用 booster 高质量焊接工程塑料。相比于短小紧凑型的 booster EX2，booster EX3 凭借其最大 3.4 kg/h 的挤出量成为静态作业的理想之选。

手持挤出式焊枪

booster EX2

- 电机保护，带指示灯显示
- 机身两侧均可进料
- 旋转式推拉把手
- 焊靴可 360°调节，内置气流导向
- 附加把手可从侧面安装



booster EX2 技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	3000
焊条	mm	∅3 / ∅4
材料		PE、PP
挤出量 (PE/PP)	kg/h	1.5 - 2.2
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	500 × 140 × 430
重量 (含电源线)	kg	6.4
欧标合格标识		CE
安全防护等级 II		□

供货范围

操作说明书、运输箱、T形把手内六角扳手、PE-HD焊条∅4mm、焊靴组件1套 (在常用焊靴规格表*中任选一款)、铜刷

货号

booster EX2, 230 V / 3000 W, 国标插头, 组件 145.934

手持挤出式焊枪

booster EX3

- 电机保护，带指示灯显示
- 机身两侧均可进料
- 旋转式推拉把手
- 焊靴可 360°调节，内置气流导向
- 附加把手可从侧面安装



booster EX3 技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	3000
焊条	mm	Ø 3 / Ø 4
材料		PE、PP
挤出货量 (PE)	kg/h	2.4 - 3.4
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	630 × 140 × 430
重量 (含电源线)	kg	6.9
欧标合格标识		CE
安全防护等级 II		回

供货范围

操作说明书、运输箱、T形把手内六角扳手、PE-HD焊条Ø 4mm、焊靴组件1套 (在常用焊靴规格表中任选一款)、铜刷

货号

booster EX3, 230 V / 3000 W, 国标插头, 组件 145.936

附件 56/ 57

附件



126.098 EX2
126.099 EX3
加热保护



115.366
焊条 PE-HD, Ø 4 mm,
黑色, 5 kg



115.355
焊条 PP, Ø 4 mm,
灰色/米色, 5 kg



119.178
刮刀工具套装



131.693
压力轮 PTFE



116.900
加热元件含云母保
护管



应用

	Booster EX2	Booster EX3
容器制造	+++	++
电镀池	++	+
饮用水容器	+++	++
污水系统	+++	++
新风系统	++	+
水产养殖设备	+++	++
试验室施工	++	-
汽车制造	+++	+++
海事基础设施	+++	++
大尺寸管件	++	+++
娱乐设施/泳池	+++	+
塑料修复	++	-
土工膜	+	+++





焊靴



126.101
焊靴组件UBL30/1.5



126.116
焊靴组件 K8/10



126.161
焊靴组件 K15



126.162
焊靴组件 V15



126.165
焊靴组件 V12



126.166
焊靴组件 V8/10

焊靴零部件向终端客户开放，详情请咨询销售或经销商



WELDY

热风与塑料焊接设备产品综览

[illegible]



莱丹塑料焊接技术(上海) 有限公司

地址： 中国上海闵行莘庄工业园区元科路 155号11栋

邮编： 201109

热线： 400 007 6695

网址： www.leisterchina.com

Email: media@leister.cn

欢迎关注微信公众号
莱丹塑料焊接

