

佑值王

PHI



陈卫宁

WILLIAM CHEN

总经理

General manager

南京南油节能科技有限公司

CHINA WARM EDGE TECHNOLOGY (NANJING) CO., LTD

地址: 南京六合经济开发区时代大道58号

Add: No. 58 Shi Dai Da Dao, Lihu Economic

Development Zone, Nanjing 211507, China

电话/Tel: 025-57139006 67152638

手机/Mobile: 86-13905190580

微信/WeChat: 13905190580

传真/Fax: 025-57152638

E-mail: warmedge@126.com

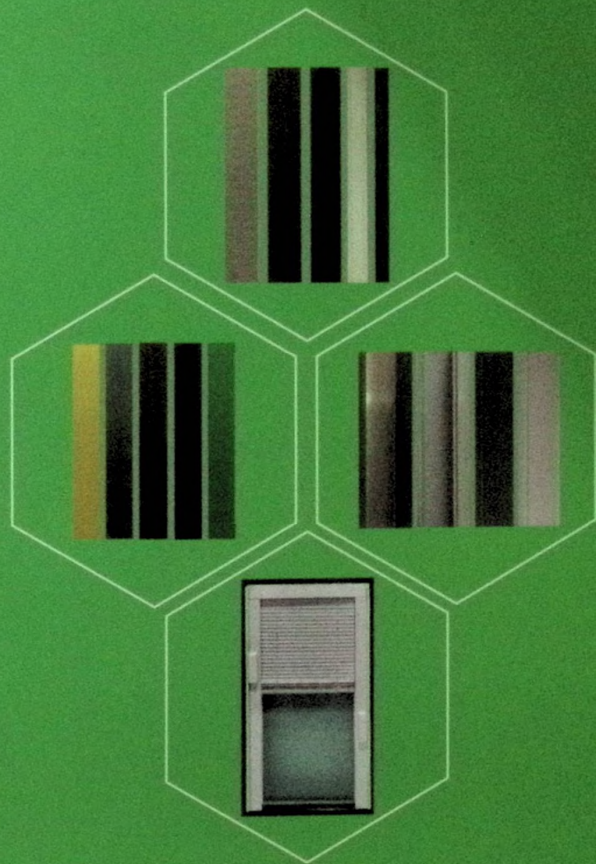
网址: www.暖边条中国

www.warmedge.com.cn

www.暖边条.com

世界第一高楼的选择

World No.1 Tower's Choice



降U值找南油

降U值用 佑值王[®] PHI[®] 暖边条

To minimize U value, just choose 佑值王[®] PHI[®] warm edge spacer

— 中国高端暖边间隔条和暖边框制造基地 —
CHINA TOP WARM EDGE SPACER PRODUCTION BASE AND FRAME

南京南油节能科技有限公司

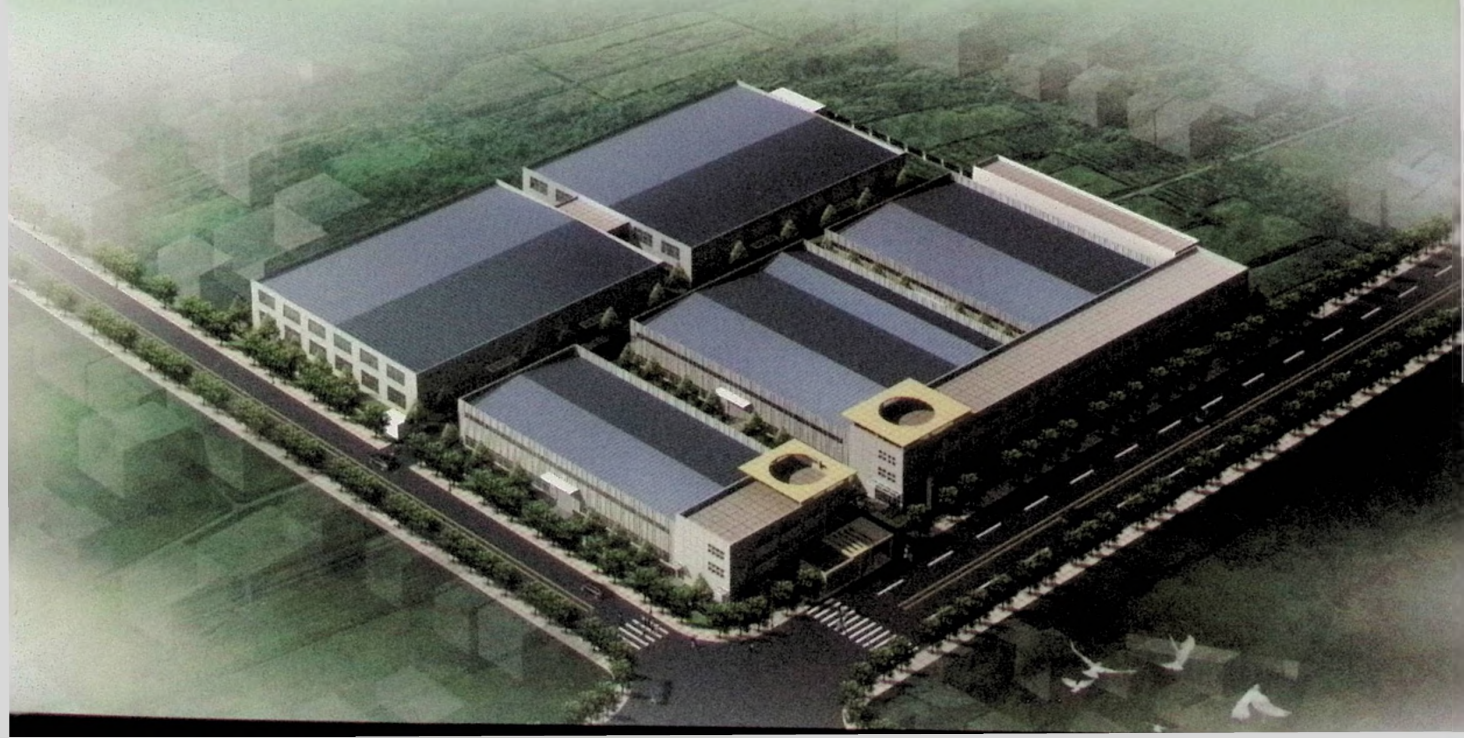
CHINA WARM EDGE TECHNOLOGY (NANJING) CO., LTD

降U值找南油 降U值用 佑值王[®] PHI[®] 暖边条

To minimize U value, just choose 佑值王 PHI warm edge spacer

公司简介 Company introduction

南京南油节能科技有限公司是中国高端中空玻璃刚性暖边间隔条和内置遮阳中空玻璃暖边框制造基地。公司引进欧洲制造高端中空玻璃刚性复合暖边间隔条和刚性非金属暖边间隔条和内置遮阳中空玻璃暖边框先进技术，和全自动高端刚性复合暖边间隔条生产线五条，全自动高端刚性非金属暖边间隔条生产线五条。年产 6A 到 32A 各种规格高端刚性复合暖边间隔条和高端刚性非金属暖边间隔条和高端内置遮阳中空玻璃暖边框 3000 万米以上。公司每年投入大量人力物力财力研发新产品，已经获得中国国家知识产权局授权的多项专利。生产高端暖边间隔条所需的原材料从国外进口，确保产品质量。先进的技术、高端的设备、优质的原材料使得 佑值王 PHI[®] 高端暖边间隔条和高端暖边框质量达到国外同类产品水平，并取得中国权威检测认证机构的检测和认证。南京南油节能科技有限公司生产内置遮阳中空玻璃暖边框，有效降低内置遮阳中空玻璃K值。南京南油节能科技有限公司质量管理体系已经通过 ISO9001-2008 国际质量体系认证，并被列为“中国被动式集成建筑材料产业联盟门窗系统十大战略合作伙伴”。南京南油节能科技有限公司生产的非金属刚性暖边间隔条和复合刚性暖边间隔条，已经于2018年6月成功入选国家住建部被动式低能耗建筑产业技术创新战略联盟材料目录，这是本行业最高级别的荣誉。



降U值找南油

降U值用 佑值王[®] PHI[®] 暖边条

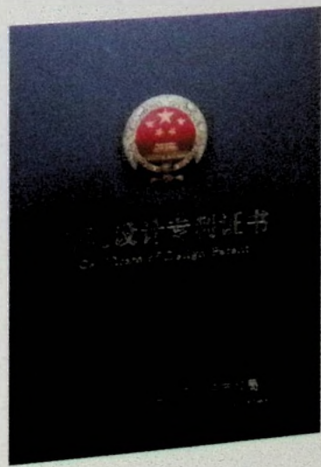
To minimize U value, just choose PHI warm edge spacer

暖边间隔条规格型号 Warm Edge Spacer Specification



暖边条型号	截面宽度	截面高度	长度	包装形式
SIZE	WIDTH	HEIGHT	LENGTH	PACKING
6A	5.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
8A	7.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
9A	8.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
10A	9.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
12A	11.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
14A	13.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
15A	14.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
16A	15.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
18A	17.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
18B	17mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
19A	18.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
19B	19mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
20A	19.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
21A	20.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
22A	21.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
24A	23.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
27A	26.5mm	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
30A	29.5MM	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱
32A	31.5MM	6.5mm/7.5mm	5m	纸箱

专利证书 Patent

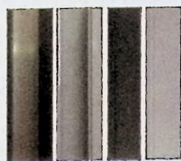


南京南油节能科技有限公司已经获得国家知识产权局的专利授权，被授权在中国生产专利暖边间隔条和暖边框。任何仿冒都是违反中国专利法的行为。

降U值找南油[®] 降U值用 佑值王[®] PHI 暖边条

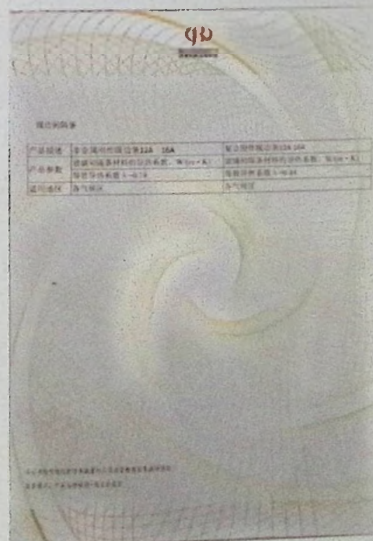
To minimize U value, just choose PHI warm edge spacer

内置遮阳中空玻璃暖边框规格型号 Warm Edge Frame Specification



暖边框型号	截面宽度	截面高度	长度	包装形式
SIZE	WIDTH	HEIGHT	LENGTH	PACKING
18A	17.5mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
18B	18mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
19A	18.5mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
19B	19mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
20A	19.5mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
20B	20mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
21A	20.5mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
21B	21mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
23A	22.5mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
23B	23mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
25A	24.5mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
25B	25mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
27A	26.5mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱
27B	27mm	42.5mm/46.5mm	5m	纸箱

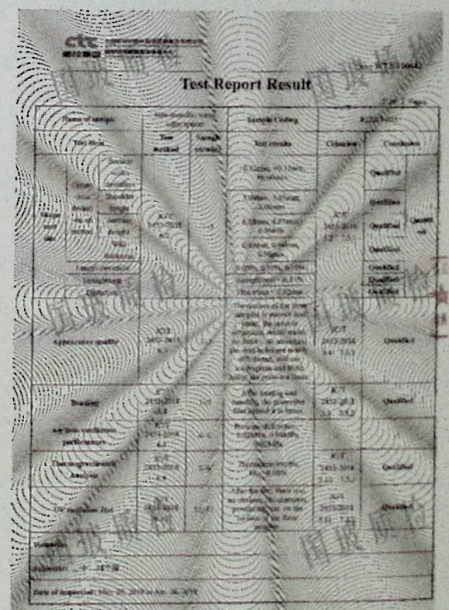
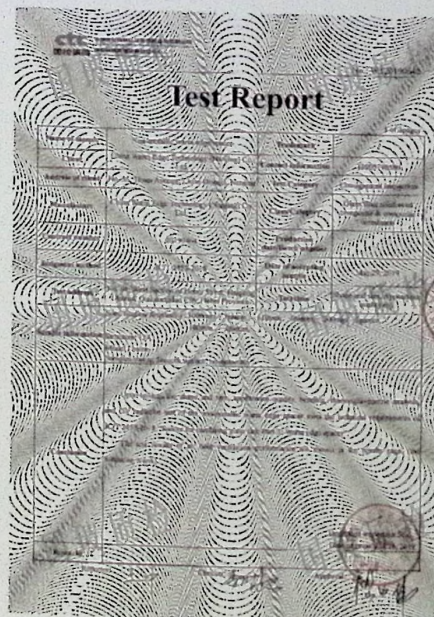
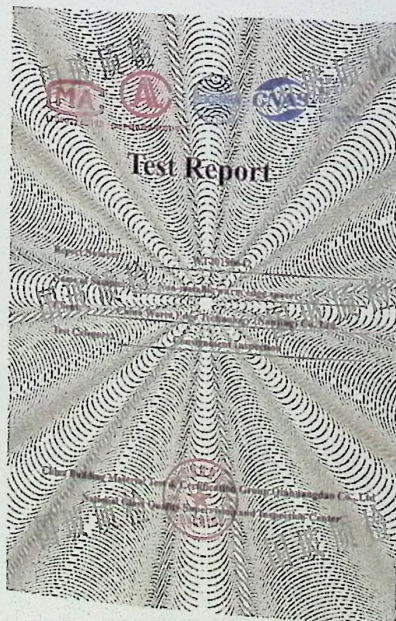
国家住建部被动式低能耗建筑产业技术创新战略联盟证书



南京南油节能科技有限公司生产非金属刚性暖边间隔条和复合刚性暖边间隔条已经入选国家住建部被动式低能耗建筑产业技术创新战略联盟目录。

降U值找南油[®]
降U值用 佑值王[®] PHI[®] 暖边条
To minimize U value, just choose PHI[®] warm edge spacer

检测报告 Test Report



降U值找南油

降U值用 佑值王 PHI 暖边条

To minimize U value, just choose 佑值王 PHI warm edge spacer

热工性能参数 Thermal Data

玻璃结构		2 层中空玻璃 5/12/5		3 层中空玻璃 5/12/5/12/5	
		$U_g=1.1W/m^2\cdot k$		$U_g=0.7W/m^2\cdot k$	
间隔条种类		普通铝间隔条	佑值王暖边条	普通铝间隔条	佑值王暖边条
木制窗框	$U_f(W/m^2\cdot k)$	1.4		1.4	
Wood window	$U_g(W/m^2\cdot k)$	1.1		0.7	
ψ 值	$(W/m\cdot K)$	0.081	0.039	0.086	0.038
单扇窗	$U_w(W/m^2\cdot K)$	1.33	1.23	1.06	0.95
双扇窗	$U_w(W/m^2\cdot K)$	1.53	1.38	1.27	1.09
PVC 窗框	$U_f(W/m^2\cdot k)$	1.2		1.2	
PVC window	$U_g(W/m^2\cdot k)$	1.1		0.7	
ψ 值	$(W/m\cdot K)$	0.077	0.039	0.075	0.037
单扇窗	$U_w(W/m^2\cdot K)$	1.33	1.23	1.04	0.95
双扇窗	$U_w(W/m^2\cdot K)$	1.53	1.38	1.22	1.09
铝合金窗框	$U_f(W/m^2\cdot k)$	1.6		1.6	
Aluminium window	$U_g(W/m^2\cdot k)$	1.1		0.7	
ψ 值	$(W/m\cdot K)$	0.111	0.048	0.111	0.043
单扇窗	$U_w(W/m^2\cdot K)$	1.53	1.38	1.24	1.1
双扇窗	$U_w(W/m^2\cdot K)$	1.79	1.56	1.51	1.28
铝合金复合窗框	$U_f(W/m^2\cdot k)$	1.4		1.4	
Wood/Aluminium window	$U_g(W/m^2\cdot k)$	1.1		0.7	
ψ 值	$(W/m\cdot K)$	0.092	0.043	0.097	0.041
单扇窗	$U_w(W/m^2\cdot K)$	1.42	1.3	1.15	1.02
双扇窗	$U_w(W/m^2\cdot K)$	1.64	1.46	1.38	1.19

注：以上实验数据供参考

降U值找南油

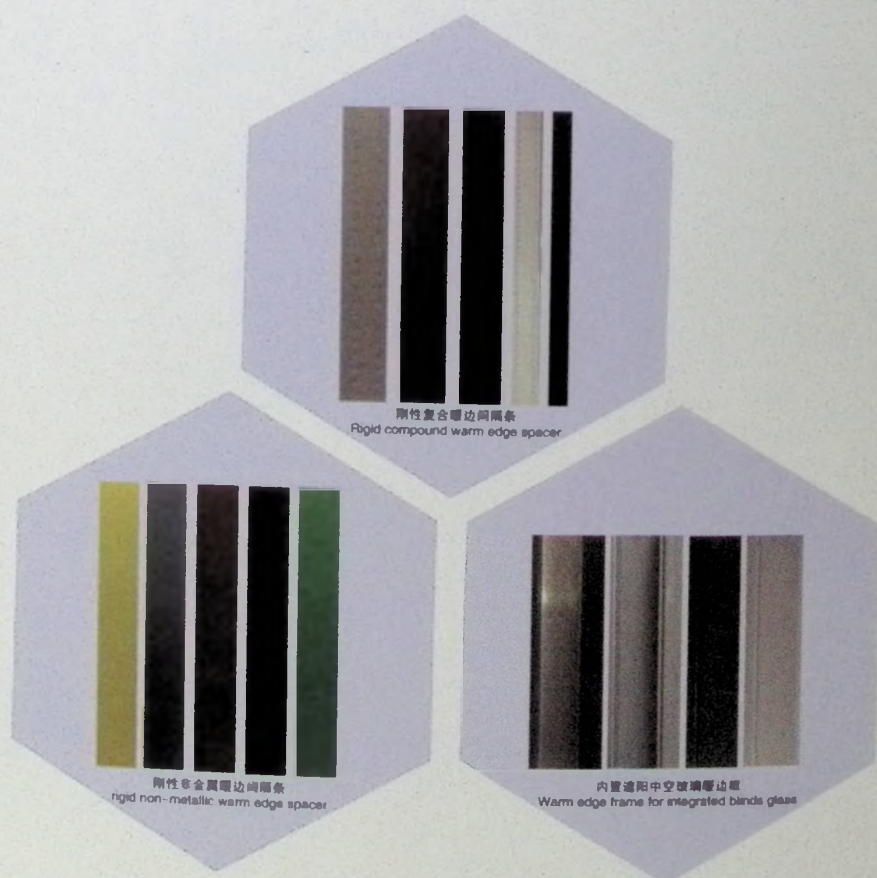
降U值用 佑值王[®] PHI[®] 暖边条

To minimize U value, just choose PHI[®] warm edge spacer

产品介绍 Product introduction

南京南油节能科技有限公司生产的 佑值王[®]和 PHI[®] 中空玻璃高端暖边间隔条和内置遮阳中空玻璃暖边框具有以下性能特点：

- 能够有效阻隔中空玻璃通过边部的热传导，从而降低中空玻璃的 K 值。
- 优异的防结露性能，使中空玻璃室内侧不结露。
- 卓越的耐候性能，可以适应不同气候条件下使用。
- 优良的支撑强度，确保门窗和幕墙中空玻璃质量。
- 超长的使用寿命。
- 可用全自动或半自动铝条折弯机折弯暖边间隔条，中空玻璃厂无需增加额外生产设备即可生产具有暖边的中空玻璃。
- 可用全自动或半自动热弯机折弯非金属暖边间隔条，中空玻璃厂无需增加额外生产设备即可生产具有非金属暖边的中空玻璃。



降U值找南油[®] 降U值用 佑值王[®] PHI 暖边条

To minimize U value, just choose PHI warm edge spacer

认证与荣誉 Honour & Certification



南京南油节能科技有限公司
CHINA WARM EDGE TECHNOLOGY (NANJING) CO., LTD



地址 Add: 南京六合经济开发区时代大道56号
电话 Tel: 025-57152638 57154898
网址 website: www.暖边条.中国 www.暖边条.com
邮箱 e-mail: warmedge@126.com

手机 mobile: 1390-5190-560
传真 fax: 025-57152638
www.warmedge.com.cn