



防耗能

## 节能系列



防噪音



防台风



防潮湿



防漏雨



防老化



防耗能



防褪色



防盗贼



防腐蚀



防红外线



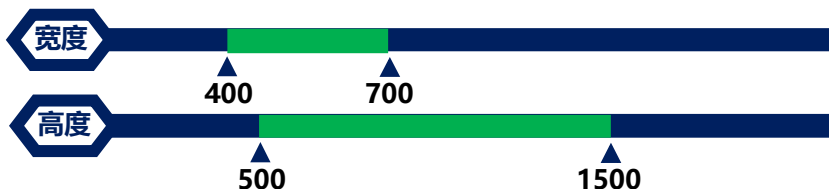
防尘霾



防爆

# ◆ 节能系列——天丞140断桥系列节能窗

安全值 (mm)



最大承重(KG)



标准玻璃配置



玻璃厚度范围 (mm)



产品	配置
型材	140系列, 壁厚1.8mm, 多腔体结构
玻璃	6(Low-E)+12A+6中空钢化玻璃
五金	HOPO, 瑞纳斯, 斯坦福, 坚朗等
节能	<b>三重密封设计, 隔音保温棉填充</b>
隔热条	进口PA66隔热胶条
胶条	三元乙丙EPDM胶条
颜色	白色、灰色、金色 (颜色可定制)

参数	等级
保温性	<b>6级 (保温性等级1-6级)</b>
隔声性(RW)	40dB (国标隔音≥35dB)
U值	$U_w \leq 2.3W/(m^2 \cdot K)$ $U_f \leq 2.6W/(m^2 \cdot K)$
水密性 ( $\Delta P$ )	6级 (水密性等级1-6级)
抗风压性 (P)	8级 (抗风压性等级1-8级)
气密性	8级 (气密性等级1-8级)



## 01、方案描述

采用节能断桥铝合金型材（PA66 GF25隔热条），搭配3C认证汽车级低辐射钢化中空LOW-E玻璃（可选择内置百叶遮阳隔热、减少空调能耗），抗老化性强、柔软性更好的汽车级三元乙丙密封胶条，多道密封，多层防护。可有效减少紫外线和热量进入室内，低碳环保，节能减排。

## 02、设计理念

断桥式铝合金窗的原理是利用特殊材料将室内外两层铝合金既隔开又紧密连接成一个整体，构成一种新的隔热型的铝型材。

## 03、适用性

适用于任何对隔热保温（节能环保）有需求的住宅或建筑场景，有效减低能耗损耗。