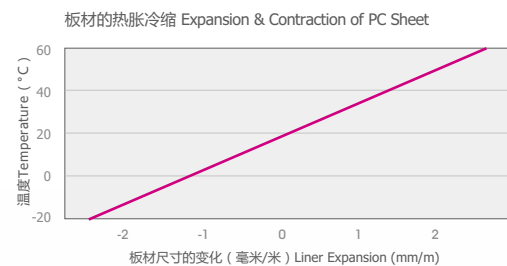




双层色!
*Two layers with
different color!*
可在板材中间添加2种颜色



实心板的使用温度范围宽广，在-50℃~100℃之间。在安装过程中，需预留一定的热胀冷缩空间。图表列出了对应数值供参考。
The working temperature of PC Sheet ranges from -50℃~100℃. A certain space should be left for heat expansion & contraction during sheet installation.

双色实心板

Double-Color Solid Sheet (*LDS*)



Double-Color
双色



UV Protection
抗紫外线



Energy-saving
节能环保



Light & Durability
轻质耐久



Beauty Appearance
绚丽观感



Ideas for Growth

先进采光节能方案的倡导者
Advocates of Advanced Lighting & Energy-saving



Ideas for Growth

Permanent
Excellent Quality
Just Need Time to Prove

双色实心板

Double-Color Solid Sheet

产品责任条款：

本信息和我公司的技术建议，无论是口头的、书面的，还是以试验的形式，都是出于诚意而提供，对此，我公司并不作任何保证，这同样适用于涉及第三方所有权的情形。我公司的技术建议并不免除贵方验证当前所提供的信息（特别是我公司安全资料和技术信息表中的信息），并对产品按照特定的工艺和用途进行适应性测试的义务。对产品的应用、使用和加工，以及按照我公司的技术建议由贵方生产的产品是我公司不能控制的，因此，完全是贵方的责任。我公司的产品依照我公司现行有效的销售与交付的一般条款进行销售。

Cat.2013. LDS

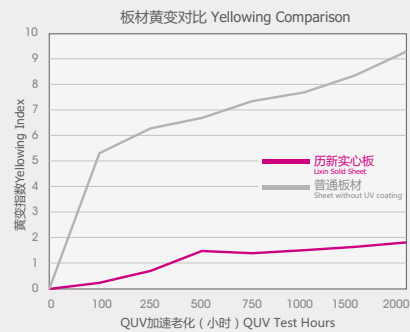
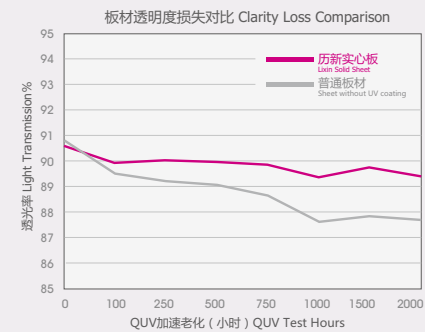


图 2000小时QUV加速老化实验

图注：平均每100小时QUV加速暴晒相当于1年的所受到的户外紫外线曝晒量。

PC实心板能经受长时间的严苛气候考验，添加了UV的历新板材相对普通板材效果更佳。QUV加速老化实验表明，历新板材的透明度保持及耐黄变性能优势明显，几乎察觉不到变化。

2000 Hours QUV Test Results

100 hours QUV accelerated exposure equals 1 year outdoor UV exposure.

As the graph shows, there was little change with light transmission and yellowing of UV-coated Lixin PC sheets after 2000 hours QUV test. At the same time, the performance of other sheets deteriorated obviously.



Permanent
Excellent Quality
Just Need Time to Prove

双色实心板 Double-Color Solid Sheet

双色实心板是实心板的一款特殊产品，上下层为两种颜色，可实现设计师的独特视觉理念。正兴的意大利UNION多层共挤设备为A、B、C三台不同口径的挤出设备的集合，可实现A/B、A/B/A、A/B/C、A/B/C/A多种材料共挤组合。当A为UV料，B和C为两种不同颜色的PC原料时，A/B/C即代表单面UV双色板。B、C两设备可以设定相同或不同的挤出速率，客户因此可以得到想要的几乎任何双色比例。

With different colors on each side, Double Color Sheet is ideal for application in buildings requiring special visual effect. There are three extruders A, B and C working together in Gensin's UNION production line. Many co-extrusion products can be achieved, such as A/B, A/B/A, A/B/C and A/B/C/A. When A represents UV resin, B represents one color PC resin, C represents the other color PC resin, A/B/C indicates Double Color Sheet with one side UV layer. Specific double color rate can be achieved through adjusting the extrusion speed of B and C.

两种不同的双色工艺对比
Comparison between Lixin double color sheet and other so-called double color sheet.



双色板的两种颜色都有一定厚度。
Each color of Lixin Double Color Sheet has a certain level of thickness.

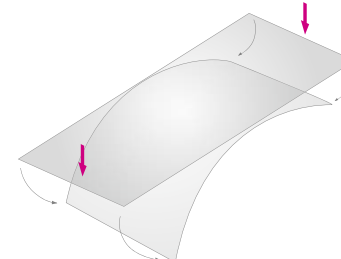


其他“双色板”，仅仅是表面UV层加了另一种颜色。
Some so-called double color sheet only has a second color on the surface UV layer.

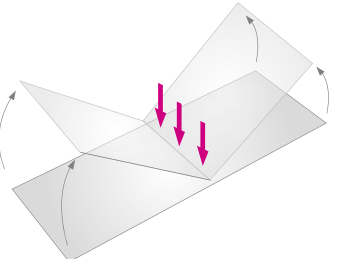
半径 Radius		厚度 Thickness	
厘米cm	英寸Inch	厘米cm	英寸Inch
600	24	3	0.12
800	31	4	0.16
1000	39	5	0.20
1200	46	6	0.24
1600	63	8	0.31

板材可以进行冷弯或冷折，如上表所示，最小弯曲半径为板材厚度的200倍。

solid sheet can be both cold-bended and cold-folded. As the above graph showed, minimum bending radius is 200 times of sheet thickness.



冷弯 Cold-bending



冷折 Cold-folding



2-tone fortified
双色



UV Protection
抗紫外线



Energy-saving
节能环保



Light & Durability
轻质耐久



Beauty Appearance
绚丽观感

FIRST-CLASS Production Line

板材先进设备 一流生产线



产品特点

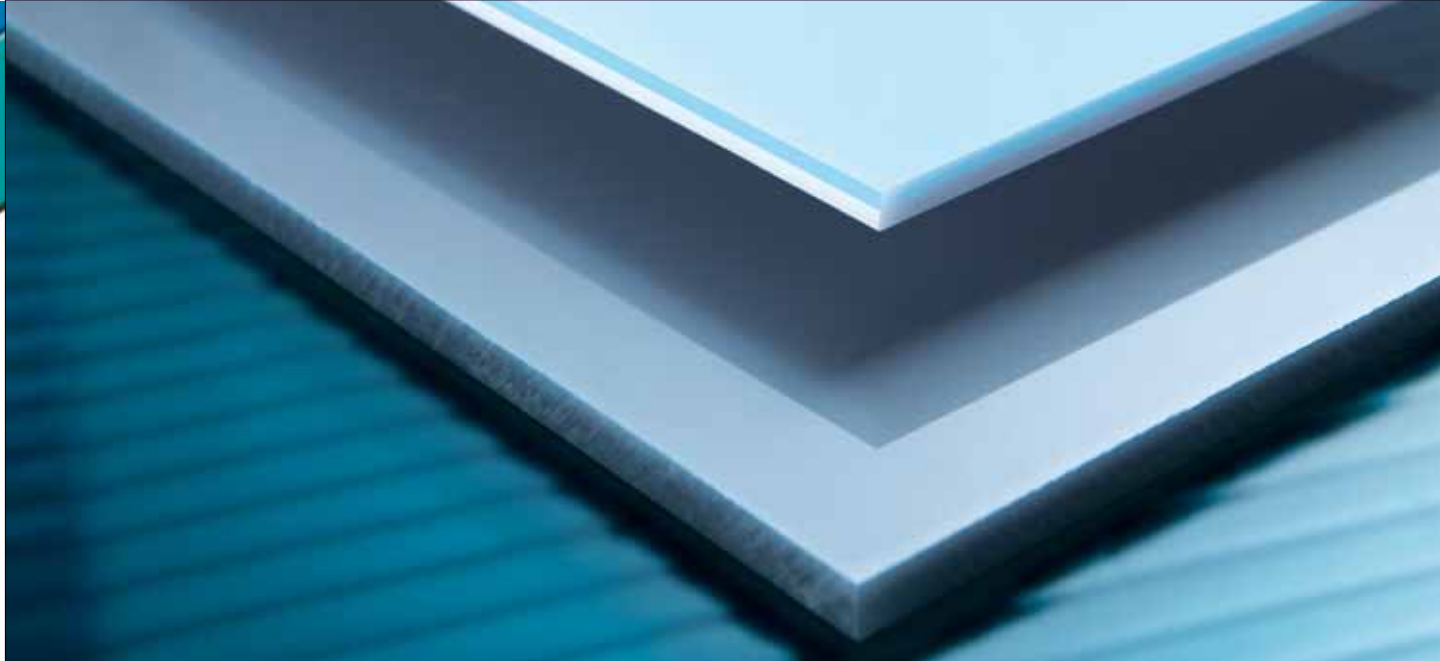
- 安装方便
- 防紫外线
- 承压能力强

- 通透性好
- 保温性好
- 分层颜色

Advantages

- Easy Installation
- U.V. Protection
- High Impact Resistance

- Light Transmission
- Heat Insulation
- Double color



双色实心板是实心板的一种特殊产品。该产品外观特殊，分为上下两种颜色。一般设计师在考虑设计建筑物时，总是希望外观颜色保持一致，室内重新营造另一种色调氛围。历新这款产品就是针对以上情况进行研发，在一款产品上实现了不同颜色的分层效果，最终完美实现设计师的设计理念。同时该产品在截面设计上也采用了最先进的板型设计，大大增加了板材的承压能力和保温性能，所以该产品兼具了美观和实用的特性。