



# UltraVue®

## Laminated Glass

### 您提出要求。 我们便为您做到！

Tru Vue推出UltraVue®夹层玻璃。采用Tru Vue的确切规格，在质量上精益求精，这款新产品在Tru Vue的广泛产品中再添高性能方案。

#### 防眩光 -

减少 镜面 反射，  
实现最佳观赏效果

#### 清澈透明 -

如水一样清透的低 铁 玻璃

#### 99% UV防护 -

用于在光线未在光源处过滤的  
照明条件下展示光敏物体

#### 安全 -

减少破损风险，在玻璃破裂或  
受损的情况下保护艺术品



请访问[www.tru-vue.com/museums](http://www.tru-vue.com/museums)

### 供应尺寸

防眩光 • 清澈透明 • 99% UV防护 • 安全

| 尺寸                             | 厚度  |      | 大约重量/版 |     | 面积/版 |      | 板条箱数量 | 大约重量/板条箱 |     | 大约面积/板条箱 |     |
|--------------------------------|-----|------|--------|-----|------|------|-------|----------|-----|----------|-----|
|                                | 毫米  | 英寸   | 磅      | 公斤  | 平方英尺 | 平方米  |       | 磅        | 公斤  | 平方英尺     | 平方米 |
| 63英寸x 85英寸 ( 2159 x 1600 毫米 )  | 4.4 | 0.18 | 100    | 45  | 37.2 | 3.46 | 20    | 2000     | 907 | 744      | 69  |
| 72英寸x 120英寸 ( 3048 x 1829 毫米 ) | 6.4 | 0.25 | 244    | 111 | 60   | 5.57 | 5     | 1450     | 658 | 300      | 28  |

2014年春季开始供应的其他尺寸/厚度

### 产品信息

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 物理特性   | <b>基质</b>   | 如水一样清透的低铁玻璃  |
|        | <b>厚度公差</b>   | +/- 0.3 毫米 ( 0.012英寸 )   |
|        | <b>边界区域</b>   | 每张玻璃还有15毫米 ( 0.6英寸 ) 边界 ( 边界区域 )，这是由于加工条件造成的，这可能致使该区域的光学和装饰性能不合格   |
|        | <b>隔层</b>   | PVB  |
| 性能数据   | <b>UV防护</b><br>300-380 nm<br>ISO 18902, ASTM E169-04    | ( 300 - 380 nm ) : ≥ 99%   |
|        | <b>光传导</b><br>MIL-C-14806A, MIL-C-675C                  | ≥ 98%  |
|        | <b>光反射/双面</b><br>MIL-C-14806A, MIL-C-675C               | ≤ 1.2%   |
| 特性与规格  | <b>抗拉强度 ( ASTM D-412 )</b>                              | 3220 psi   |
|        | <b>防潮性能</b><br>MIL-C-48497A para 4.5.3.2                | 50 SDgrC, 95% RH下48小时涂层无损  |
|        | <b>抗腐蚀性 ( 盐雾 )</b><br>ASTM B117-03                      | 48小时 无损, 50 SDgrC, 95% RH, 7 - 24小时 ( 168小时 ) 的循环暴露后, 涂层无损 - <b>通过</b>                                     |
|        | <b>RoHS合规</b><br>2011/65/EU                             | 危险物质试验: 铅 ( Pb )、铬 ( Cd )、汞 ( Hg )、六价铬 ( Hex-Cr ) 存量 - <b>通过</b>   |
|        | <b>摄影活性试验 ( PAT )</b><br>ISO 18916 & ISO 18902          | ISO 18916 银图像交互 • 凝胶染色 • 图像杂色 • 交互探测器整体性能 - <b>通过</b> ; ISO 18902 整体性能 - <b>合格</b> ; 摄像安全度符合ISO 18902第3.9节 |
|        | <b>涂层粘附性 ( 猛撕胶带 )</b><br>ASTM D3359-08                  | 猛撕胶带后涂层无损  |
|        | <b>溶解度</b><br>MIL-C-48497A                              | 在室温°F / 16-32 °C下经过24小时浸没式暴露后, 涂层在以下溶液中无损: • 蒸馏水 • 盐溶液 ( 每3.8升水170克氯化钠 ) • 丙酮 • 乙醇 • 异丙醇 • 咖啡 • 可乐         |
|        | <b>脱气奥迪实验</b>   | 通过   |
|        | <b>加速老化 ( Q太阳电弧试验 )</b><br>ASTM G155-05, ISO 105-B02    | 在暴露强度为100,000 Lux的Q太阳电弧试验下2000小时 ( 大约相当于100年 ) 后, 防眩光、UV防护和光传导性能无损   |
|        | <b>摆动沙袋试验</b><br>( ANSI Z97.1-2009 & CPSC 16 CFR 1201 ) | 4.4毫米和6.4毫米规格均满足ANSI Class B和CPSC Category I评级的冲击和煮沸试验要求。 ( 18英寸/457毫米撞击器落差 )                              |
|        | <b>摆锤式冲击试验</b><br>( EN 12600:2002 )                     | 4.4毫米规格满足分类2(B)2 ( 450毫米/17.7英寸撞击器落差 ) ; 6.4毫米规格满足分类1(B)1 ( 1200毫米/47.2英寸撞击器落差 )                           |
|        | <b>莫氏硬度</b>   | 6  |
|        | <b>热膨胀系数</b><br>ASTM D-696                              | 8.9 x 10 <sup>-6</sup> 毫米/毫米 / °C ( 4.9 x 10 <sup>-6</sup> 英寸/英寸 / °F )                                    |
| 温度与可燃性 | <b>自燃温度</b><br>( ASTM D1929 )                           | 750 °F / 399 °C  |
|        | <b>最高连续可耐温度</b>   | 170 °F / 77 °C   |
|        | <b>最低连续可耐温度</b>   | -20 °F / -29 °C  |
|        | <b>软化温度</b>   | 720-730 °C ( 1328 - 1346 °F )  |