



# 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> 300-380 nm ISO 18902, ASTM E169-04	( 300 - 380 nm ) : ≥ 99%
	<b>光传导</b> MIL-C-14806A, MIL-C-675C	≥ 98%
	<b>光反射/双面</b> 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> 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> 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> 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> 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> ASTM D3359-08	猛撕胶带后涂层无损
	<b>溶解度</b> 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太阳氙弧试验 )</b> ASTM G155-05, ISO 105-B02	在暴露强度为100,000 Lux的Q太阳氙弧试验下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> ( 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> ( 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> 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> ( 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 )