

B 270[®]i 超白玻璃

产品信息

肖特提供各种不同市场需求、特别适合生物技术应用的平板玻璃形式的 B 270[®]i 冕牌玻璃。

采用肖特特定上引法制造的 B 270[®]i 具有高曝晒稳定性以及可见波长范围内的高透光度。B 270[®]i 具有经火焰抛光的表面并且化学稳定性高。

B 270[®]i 的厚度可选范围非常广，而且具有各种原料形式。可根据要求提供定制形状(例如圆形)和加工。

B 270[®]i 的可选厚度范围为 0.9 mm 至 10.0 mm。

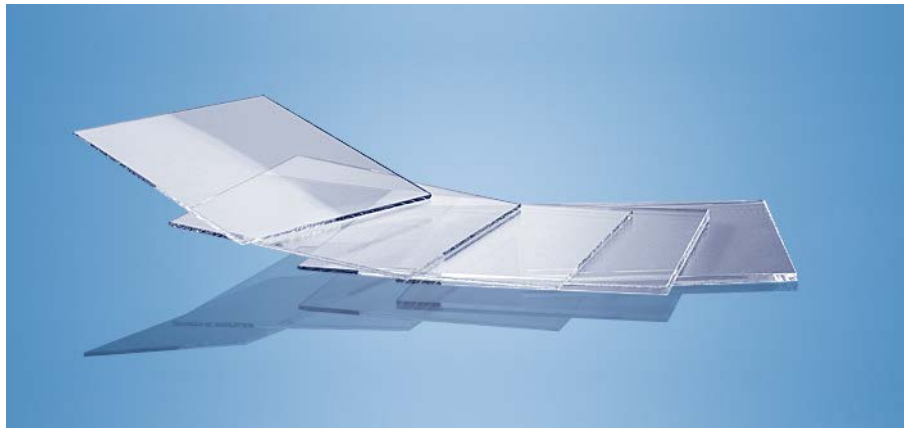
用途

CD/DVD 拾取数字投影

- 透光度高
- 因厚度可选范围广，处理成本效率高

表面声波式触控面板

- 声衰减低
- 透光度高

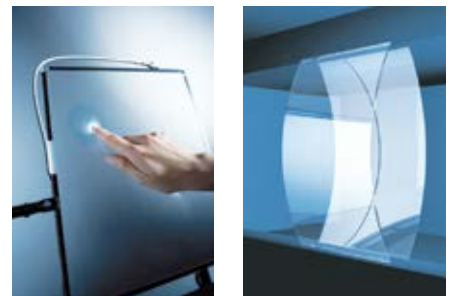


用于涂料器的显示屏玻璃

- 透光度高
- 成本效率高的过程监控

生物芯片基底(流通池)

- 自发光光低
- 经火焰抛光的表面



技术数据

尺寸	406 mm x 258 mm、840 mm x 800 – 920 mm、1680 mm x 800 – 920 mm (16.0 英寸 x 10.1、33 英寸 x 31.5 – 36.2 英寸、66.1 英寸 x 31.5 – 36.2 英寸)，其他规格请洽询
B 270 [®] i 厚度	0.9 mm 直至 10.0 mm
标准厚度	0.9、1.0、1.1、1.35、1.65、2.0、2.5、3.0、3.5、5.0 mm
透光率 τ_{D65} (d = 2.0 mm)	91.7 %
平均线性热膨胀系数 α (20 °C; 300 °C) (静态测量)	$9.4 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
转变温度 Tg	536 °C
1 MHz 时，介电常数 ϵ_r	7.0
折射率 n_D	1.5229
密度 ρ	2.56 g/cm ³



肖特(上海)精密材料和设备国际贸易有限公司
上海市虹梅路1801号凯科国际大厦301室
Phone +86 (0) 21 33678000
Fax +86 (0)21 33678080/33678886
info.china@schott.com

www.schott.com/china

SCHOTT
glass made of ideas