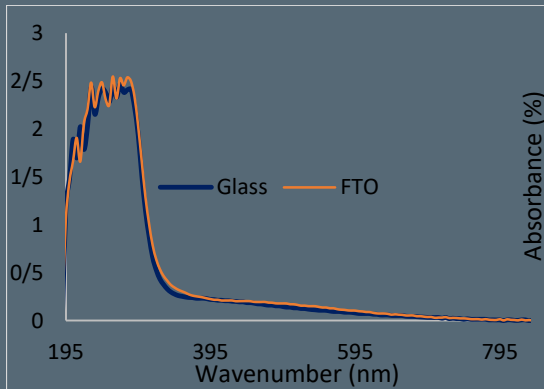


ابعاد شیشه	۱ تا ۴۰۰ سانتیمتر مربع
ضخامت شیشه	۲ تا ۱۰ میلیمتر
مقاومت سطحی	۶-۸ اهم بر مربع
نرخ عبور نور	> ۸۰ %
عدم شفافیت (کدر بودن)	< ۶ %
پایداری حرارتی	< ۵۰۰ °C
پایداری شیمیایی	بسیار خوب



ارتباط با ما

09331232898

تلفن:

<https://www.noveltechnoco.com/>

وبسایت:

ایمیل:



شیشه رسانا (FTO)

شرکت دانش بنیان پلی‌کلینیک صنعت

معرفی و موارد کاربرد

شیشه FTO یکی از انواع صفحات رساناست که به دلیل قابلیت عبور نور در حوزه‌های مختلفی از قبیل ساخت سلولهای خورشیدی، فوتوکاتالیست‌ها در الکتروشیمی، نمایشگرهای لمسی، شیلدهای RFI و MRI و تجهیزات الکترونیکی نوری و ... کاربرد دارد. این شیشه‌های رسانا با لایه‌نشانی اکسید قلع آلاینده شده با فلئور بر شیشه‌های با ابعاد و ضخامتهای مختلف تولید می‌شوند. شیشه‌های FTO در مقایسه با نوع شیشه رسانای رایج-تر یعنی ITO دارای پایداری حرارتی و شیمیایی بالاتر و قیمت پایین‌تر می‌باشند.

کارایی و مشخصات محصول

این شرکت افتخار دارد موفق به تولید بومی شیشه FTO با بالاترین کیفیت و کمترین قیمت نسبت به نمونه‌های وارداتی گردیده است. رسانایی بسیار بالای سطحی (مقاومت سطحی ۶ - ۸ اهم بر مربع) در کنار شفافیت بالا و تیرگی کم شیشه‌ها از مزایای تولیدات ماست. قابلیت تولید FTO در مساحت‌های مختلف (از ۱ تا ۴۰۰ سانتیمترمربع) و ضخامتهای مختلف (از ۲ تا ۱۰ میلیمتر) با رسانایی مورد نظر مشتری (از ۶ تا ۱۰۰۰ اهم بر مربع) از توانمندی‌های این شرکت بوده و همچنین آمادگی دارد تا در صورت نیاز مشتری، FTO را بر روی شیشه ارسالی اعمال کند.

رتبه‌بندی ویژگی‌ها

