智能调光玻璃

产品名称	智能调光玻璃
公司名称	深圳御光新材料有限公司
价格	1500.00/平方米
规格参数	品牌:御光 型号:YG-01 产地:深圳
公司地址	广东省深圳市龙岗区清风大道华强物流园三栋二楼
联系电话	0755-36893487 13410980329

产品详情

智能调光玻璃

御城之新，光彩夺目

深圳御光新材料有限公司是一家专业从事智能光控解决方案的综合服务商，我们的团队在智能光控领域、智能家居、人工智能与智能建筑方面积累了十多年的行业经验，致力于为全球客户提供各种专业的智能化光控解决方案、智能化产品和专业的技术服务。

凭借专业领先的技术实力和追求极致的用户体验，公司先后推出智能光控产品、互动数字标牌、智能家居产品等一系列优质产品，获得行业的广泛关注与市场的青睐。

我们的精神＝专注与创新

御光卓越的研发设计团队专注于智能化光控解决方案，为每位客户提供最合适的综合解决方案，陪客户共同成长，我们的愿景是成为智能光控显示行业内具有鲜名特色与绝对影响力品牌服务商。

我们的承诺＝绿色与品质

环保安全是御光新材料对每位客户的承诺，品质第一是御光的奉行真理，我们的产品都严格执行ISO9001和ISO14001标准，从产品规划设计、物料检验到生产制造过程管控，再到成品出货及余料的废料的回收，全部要求绿色环保，符合欧盟ROHS标准。

我们的信条＝共赢

御光新材料的经营信条是“ 只有共赢，才能共生 ”，充分利用公司的综合优势，在客户的项目规划设计之初就与客户进行深度交流，了解客户的实际应用，为客户提供更多实用性建议，推荐最合适的方案努

力实现共赢合作！

调光玻璃的工作原理：

PDLC膜简而言之是一个巨型平板电容，依靠施加或撤出电场来使极性液晶分子定向或无序排列，从而达到透明或遮蔽效果。

调光玻璃的产品优势

御光调光玻璃采用专为调光玻璃开发的高速型胶片以及高品质的汽车级浮法玻璃，使用先进的夹胶玻璃生产工艺加工而成，技术领先，性能优异，产品通过了各项严苛的检验，保证了产品的高质量。通电时全光通过率高达82%，雾度低于3.5%，断电时雾度高达95%，耗电量低于5W/平方米，光电性能卓越达到国际先进水平。

产品特点

1、隐私保护:

智能调光玻璃的最大作用是隐私保护功能，可以随时控制玻璃的透明不透明状态。而且响应速度快，能在瞬间内互换状态。

2、隔音：

智能调光玻璃中间的调光膜及胶片有声音阻隔作用。可部分阻隔噪音。如加工制成中空形式效果更佳。

3、智能化程度高：

可与智能家居系统、智能楼宇系统等结合，实现统一的智能管理，提高效率。

4、性能稳定寿命长：

开关次数达到3000万以上，开启状态下使用超过50000小时，正常使用15年。

5、节能环保：

阻隔99%以上的紫外线及98%的红外线，隔热性能达到2级以上。

6、节电:

通电变透明，但断电不透明时光线依然很好，不仅舒适，而且节约电能消耗。

7、安全性：

具有安全玻璃的优点，抗打击强度好，中间的胶片将玻璃牢固黏贴，可使智能调光玻璃在受到冲击破碎

后防止碎片飞溅伤人。

8、控制方式多样化:

手动开关、摇控、触发式控制、声控、手机APP控制、定时控制、远程网络控制等，可以根据客户需要进行定制。

9、投影功能：

智能调光玻璃在断电状态下可以投影，在光线适宜的环境中，如果选用高流明投影机，投影成像效果非常清晰出众。（建议采用背投成像方式）

智能调光玻璃与普通玻璃的不同之处在于可以调节透明度，它是一种建筑装饰特种玻璃，又称为电控调光玻璃、通电雾化玻璃、可以说是对普通玻璃单一化透光性的一个变革，是玻璃加工向高科技、电子化、智能化方向发展的必然产物。

调光玻璃的调光原理是：在自然状态下，它内部的液晶分子排列是无规则的，液晶折射率比外面聚合物的折射率低，呈乳白色，即不透明。通是以后，弥散公布的液晶聚合物内液滴重新排列，液晶从无序变为定向有序排列，使液晶的折射率与聚合物的折射率相同，入射光完全可以通过，形成透明状态。

智能调光玻璃可以依据不同的场合、心情、功能等需要可在一瞬间改变玻璃的心情、功能等需求可在一瞬间改变玻璃的通透性能，真正实现了“ 光随我动 ”的效果，它的神奇之处还在于状态的切换可由用户随手掌控，只需轻轻一按开关或遥控，即可塑造隐私空间，有效保护个人空间隐私。

调光玻璃能够向最终客户提供神秘好处？

1、私人空间的瞬间营造及控制

2、有效保护用户的个人安全

3、提高空间的舒适感

4、更有效地利用建筑面积

5、美观大方、引人注目

6、节约资源、减少空调适用

7、低功耗运行

8、阻挡99%的紫外线和98%的红外线，保护人体健康

9、优质的背投呈像效果

10、出色的光学品质

11、多年研发经验，可信赖的技术

12、专业的售前售后服务，提供2年质保

产品服务

一、产品保证

自调光玻璃产品到达顾客所在地的时间起算，两年内在正常使用情况下如果出现质量问题，我公司将免费给予维修服务，必要时给予更换。

二、质保服务

御光新材料担保所生产的每一片调光玻璃在质保期内且在正常使用与维护状态下的质量。产品若遇到质保范围内的损坏，御光新材料承诺在2个工作日内给予答复。

三、 在双方同意的实施方案下，14个工作日内为客户解决问题。调光玻璃使用两年以后，仍优惠为客户提供配件及维修服务。

售后服务

1、我们的售后服务人员在接报后，会在第一时间安排技术人员解决问题。

2、如属于产品质量问题，且在保修期内，我方将予以免费维修，保证您的安全使用；如产品超过保修期，我方也提供上门服务，只收取维修成本费用。

3、如因违反安全使用或日常养护注意事项，以及人为、不可抗拒力作用而造成的产品损坏，不在产品保修范围之内，我方将负责进行有偿维修或更换。

4、您还可以通过我公司网站对产品使用、养护等相关问题进行在线咨询，我们欢迎您对我们的产品提出合理化建议或意见。

5、为确保您安全使用，我方将对产品不定期进行跟踪回访，敬请您给予配合与支持。