

磁控百叶玻璃 金玉良实地厂家批发 内蒙古百叶玻璃

产品名称	磁控百叶玻璃 金玉良实地厂家批发 内蒙古百叶玻璃
公司名称	临朐县金玉良中空百叶玻璃有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东城工业园
联系电话	17616755355 17616755355

产品详情

中空百叶玻璃带你认识建筑玻璃节能特性

中空百叶玻璃带你认识建筑玻璃节能特性，中国是能耗大国，建筑能耗、工业能耗和交通能耗是目前能耗的主要来源。据统计：建筑能耗占到总能耗的30%左右，这一比重在未来20年内有可能达到35%；建筑能耗中，通过玻璃门和窗损失的能耗占到全部建筑能耗的2/3，其中传热损失为1/3。相关数据表明，内蒙古百叶玻璃，通过玻璃散失的能量占门窗能量损失的80%。因此，提高玻璃的节能性能，已经成为真正实现建筑节能的关键所在。

2 几个术语

2. 1 太阳光谱

太阳辐射出来能量的波长范围大约在 $0.15\mu\text{m} \sim 4\mu\text{m}$ ，在 $0.3\mu\text{m} \sim 2.5\mu\text{m}$ 的波长区间集中了约97%的能量，其中紫外线波长区间为280nm~380nm，其辐射能量约占太阳总辐射能量的7%；可见光波长区间为380nm~780nm，约占太阳光总辐射能量的50%；近红外光波长区间为780nm~2500nm，约占太阳光总辐射能量的43%。其中只有可见光对建筑采光有作用。

2. 2 可见光透射比 T_{vis}

可见光透射比是指在可见光谱（380nm~780nm）范围内，透过玻璃的光强度与入射光强度比值的百分数。在保持同样低辐射性能的条件下，玻璃的可见光透射比越高，表明室内的采光效果越好，但同时进入室内的太阳光热量也会相应地增多。

2. 3 玻璃的遮蔽系数SC

依据标准GB/T 2680-94《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》，中空百叶玻璃批发，遮蔽系数被定义为：在法向入射条件下，通过透光系统

的太阳能总透射比与相同条件、相同面积的标准玻璃（3mm厚的普通透明平板玻璃）的太阳能总透射比的比值。

为避免此类情况的延续，电动中空百叶玻璃，行标《玻璃幕墙工程技术规范》中对玻璃幕墙的概念给予明确定义：由支撑结构体系与面板组成、可相对主体结构有一定位移能力、不承担主体结构所受作用的建筑外维护结构或装饰线结构。

这里面提到了一点：相对主体结构有一定位移能力。门窗作为支座在主体结构洞口内的维护构件，无法满足相对主体结构有一定位移的能力。在幕墙设计中，将整体框架悬挂在主体结构的外侧，磁控百叶玻璃，通过设计伸缩缝等构造措施可确保相对位移的实现。

一、什么是中空玻璃？

中空玻璃既采用间隔条将两块玻璃分隔开，使用丁基胶做密封处理，制作成中间有空气或特殊气体的多层玻璃结构。行业一般使用数字和加号表明，例如巴蒂格德尔堡窗户标配5+9+5+9+5玻璃，即表明三玻两腔，33mm玻璃层。包括5mm钢化玻璃+9mm中空层+5mm钢化玻璃+9mm中空层+5mm钢化玻璃。

二、中空玻璃做成窗户好用吗

中空玻璃能明显进步窗户的节能作用。现代建筑能耗主要是空调和照明，前者占能耗的55%，后者占能耗的23%，而玻璃是建筑物外墙中较薄、较容易传热的材料。中空玻璃因为铝框内的干燥剂通过铝框上面的缝隙使玻璃中空内空气长期保持干燥，所以隔温性能较好。

需求注意的是，如果中空层过大，会产生空气对流，导致隔热性能变差。所以当销售说双层玻璃+大间隔，保温作用好，纯粹在忽悠小白。

高度隔音：中空玻璃可将噪音下降27~40分贝，外面80分贝的交通噪音到了室内，便只有50分贝。

清理霜露：室内外温差过大，单层玻璃会结霜。中空玻璃则因为与室内空气接触的内层玻璃受空气隔层影响，室外温度在-70%，也不会因温差在玻璃表面结露。

抗风压强度进步：中空玻璃的抗风压强度是单片玻璃的15倍玻璃不开：中空玻璃生产办法为粘结法，为冷加工，玻璃原片内应力不改变，四周以弹性材料密封，玻璃不开。

镀膜玻璃膜层不会掉落：镀膜玻璃的金属膜面不行长期露出于空气中，而镀膜中空玻璃的金属膜面处在干燥的密封空气中掉落

磁控百叶玻璃-金玉良实地厂家批发-内蒙古百叶玻璃由临朐县金玉良中空百叶玻璃有限公司提供。临朐县金玉良中空百叶玻璃有限公司是一家从事“磁控百叶中空玻璃，内置电动百叶中空玻璃，蜂巢帘，电动平移天窗”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“金玉良”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使金玉良在建筑玻璃中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！

