

# 新型玻璃

新型玻璃是以石英砂、纯碱、长石和石灰石等为主要原料，**新型玻璃**经熔融、成型、冷却固化而成的非结晶无机材料。新型玻璃是它具有一般材料难于具备的透明性，具有优良的机械力学性能和热工性质。而且，随着现代建筑发展的需要，新型玻璃不断向多功能方向发展。下面就给大家介绍新型玻璃的特点及种类：



[玻璃市场调研报告](#)提到，随着建筑、汽车、装饰装修、家具、信息产业技术等行业的发展和人们对生活空间环境要求的提高，新型玻璃、节能中空玻璃等功能性加工产品得到广泛应用。平板玻璃的供求格局和消费结构正在发生变化。

# 新型玻璃种类大全 新型玻璃的特点及用途

## 新型玻璃一、平板玻璃

平板玻璃是指未经其他加工的平板状玻璃制品，也称白片玻璃或净片玻璃。按生产方法不同，可分为普通平板玻璃和浮法玻璃。平板玻璃是建筑玻璃中生产量最大、使用最多的一种，主要用于门窗，起采光、围护、保温、隔声等作用，也是进一步加工成其他技术玻璃的原片。

平板玻璃按其用途可分为窗玻璃和装饰玻璃。根据国家标准《普通平板玻璃》和《浮法玻璃》的规定，玻璃按其厚度可分为以下几种规格：

## 新型玻璃二、安全玻璃

安全玻璃是指与普通玻璃相比，具有力学强度高、抗冲击能力强的玻璃。其主要品种有钢化玻璃、夹丝玻璃、夹层玻璃和钛化玻璃。安全玻璃被击碎时，其碎片不会伤人，并兼具有防盗、防火的功能。根据生产时所用的玻璃原片不同，安全玻璃具有一定的装饰效果。

### 新型玻璃三、节能型玻璃

[玻璃市场调研](#)得知，传统的玻璃应用在建筑物上主要是采光，随着建筑物门窗尺寸的加大，人们对门窗的保温隔热要求也相应的提高了，节能装饰型玻璃就是能够满足这种要求，集节能性和装饰性于一体的玻璃。节能装饰型玻璃通常具有令人赏心悦目的外观色彩，而且还具有特殊的对光和热的吸收、透射和反射能力，用建筑物的外墙窗玻璃幕墙，可以起到显著的节能效果，现已被广泛地应用于各种高级建筑物之上。建筑上常用的节能装饰玻璃有吸热玻璃、热反射玻璃和中空玻璃等。



# 美文欣赏

我想发明一种万能玻璃，它有各种各样的功能。比如：能防盗的，能打碎还能粘在一起，能变色的，能吸热的，还能吃噪音的。家庭、银行、商场都可以采用。我想发明“防蚊玻璃”夏天晚上睡着了，有许多蚊子会来烦你，睡都睡不好。如果有这种玻璃，只要蚊子一进来，就会被杀死，还能安安稳稳睡上一觉。我还想发明“反射玻璃”，在家里，中午有阳光会照进来，你在看报或看书对眼睛会不好。这种玻璃能把阳光反射出去。我想发明“软玻璃”，小孩可以在玻璃窗上靠着看电视，有时还可以靠着睡觉，舒服极了！这种新型玻璃能有各种各样的作用。



大家好，我给大家介绍新型玻璃。

这种是“吸烟玻璃”。吸烟玻璃？大家可别误会，我说的不是会吸烟的玻璃哦，而是能把空气中的烟过滤掉的玻璃。

这种玻璃正反两面都有肉眼看不见的微小气孔，他的中间还有一层极细的特殊纤维，不过，一点也不影响透明和美观。当烟透过玻璃向外飘时，那层纤维便会把烟中有害的物质吸收并分解。这样，烟就不会再污染空气了。

这种玻璃可以安装在家里。当客人来时，总要吸几根香烟的。这些香烟产生的烟经过吸烟玻璃的过滤，变为无毒无害的新鲜空气。





在现代生活中，人们发明了各种各样的玻璃，如镜子、真空玻璃、夹层玻璃、钢化玻璃、有机玻璃。。。。。。可是，我觉得这些都不能满足现代日益发展的高科技生活的需要。今天，就让我给大家介绍一下我发明的新型玻璃吧！

第一种叫气氛玻璃，它能随着你心情的好坏而改变家中的气氛。在你高兴时，能让你听见知了在树头鸣叫，鸟儿在树梢歌唱，闻到田野里那泥土的芬芳，那山坡上花儿竞相开放。。。。。。犹如身处大自然一般；在你心情失落时，能让你听听美妙的音乐，幽默的故事，或者能讲几个笑话，逗你开心，让你抛开一切烦恼。。。。。。也许在若干年后真会有这样的玻璃问世呢！

第二种叫清新玻璃。我得问问即将搬家的人，油漆不仅对身体有害，它的气味是不是也很难闻呢？这种清新玻璃就很好的解决了这个问题。只要装上了这种玻璃，在**24**小时以内就可以去除那刺鼻的油漆味，因为玻璃本身就能驱除各种异味，再说玻璃下面还有一条缝隙，如果在里边不定期地加点香水，它还会散发出迷人的香味呢！这样不就拥有了一个如大自然般清香的家吗？

听了我的介绍，你是否已经动心了呢？不过别急哦，也许**20**年后你就可用上我的发明了！哈哈！



随着社会的发展，科学不断地进步，人们的生活水平大大提高了。当然也少不了我们的玻璃了，现在许多建筑都换了新型玻璃。新型玻璃分为五种，它们分别是夹丝网防盗玻璃，夹丝玻璃，变色玻璃，和吸热玻璃，吃音玻璃。

先来给你们介绍一下夹丝网防盗玻璃吧！它的功能可是了不起呀！如果高层建筑采用这种玻璃，肯定不会有小偷企图偷你们的东西，就算有，他们划破玻璃碰着了金属丝网，警报就会响起来，这种玻璃主要功能是防盗。

另一种“夹丝玻璃”可不是用来防盗的，它坚固无比，受到猛击仍安然无恙。就算被打碎了，碎片还会藕断丝连地粘在一起，不会伤人。现在这种安全可靠的玻璃，可派上大用场了，许多建筑物都使用这种玻璃。

还有一种变色玻璃，能够对阳光起反射作用。房屋如果装上这种玻璃，从室内看室外很清楚，从外面看室内却什么也看不见。玻璃还会随着阳光的强弱而改变颜色的深浅，调节室内的光线，这种玻璃也叫作“自动窗帘”是人们生活中的好助手。

你可能会想，玻璃要是使房间冬暖夏凉那该多好啊！在炎热的夏天，它能阻挡强烈的阳光，使室内比室外凉爽，在严寒的冬季，它能阻挡寒冷的空气，室内比室外温暖。它就是吸热玻璃。

噪音是个可怕的东西，不像其它东西能集中处理，尽管它难以对付，我们也有制服它的办法，吃音玻璃就是消除噪音的能手。室外无论多吵，房间至少比它安静。

在现代的建筑中，新型玻璃起着大作用呢！

新型玻璃就介绍到这，欢迎使用。



晚上，城市的街道上来来往往都是车，可当地的人们却说噪音越多越好，这是为什么呢？

原来噪音通过一种玻璃能使人们享受到美妙的音乐，这种音乐还会随着各种情况变换歌曲，变换音量呢。比如：当人们睡觉时，噪音就会变成催眠曲，并用较轻的音量播放；当同学们做作业时，只要把音量调到最轻，无论外面有多么大的声音，室内什么也听不见。这种特殊的玻璃叫“音乐玻璃”，它不像“夹丝玻璃”那样藕断丝连，也不像“吸热玻璃”那样冬暖夏凉，这一种玻璃虽然比普通玻璃厚一些，分量却很轻。“音乐玻璃”里面有像音响一样的装备，却比音响多好几倍的功能。“音乐玻璃”吸收噪音，再通过一个叫“转变器”的按钮，把噪音转化成美妙、欢快、动人的音乐。这样的玻璃作用很大，功能很多，特别是家中有小朋友的家庭，装上这种玻璃可以为小朋友创造一个良好的学习环境；如果家中有老年人，装上了这种玻璃，老人就再也不会感到孤独、寂寞了。

“音乐玻璃”真





大家好！我是一家玻璃公司的推销人。我今天来是向你们介绍几种新型玻璃的，请大家认真听我介绍。

首先先介绍本公司的最新产品：玻璃印花机，玻璃印花机的应用领域可广泛啦！玻璃印花机它不受任何材料限制，可以在木板、玻璃、水晶、PVC、ABS、亚克力、金属、塑料、石材、皮革、布及其它纺织品等表面进行彩色照片级印刷。不论是简单的块色图案，全彩色图案或是具有过度色的图案，都能一次印刷完成，无需制版、无需晒版和重复套色，应用领域非常广泛。

本公司还特意从德国进货了一种“薄纸玻璃”，一种能用于光电子学、生物传感器、计算机显示屏和其他现代技术领域的超薄型玻璃，薄型玻璃的厚度仅为0.003毫米。

现在，我来为你们介绍本公司最火热的玻璃：信息玻璃！信息玻璃是一种能记录信息的玻璃。它记录信息时，先用光学显微镜将激光集中在玻璃内部的某一点上，30微微秒即完成一次照射，留下一个记录斑点，读信息时，通过激光扫描斑点来进行。这种记录信息可在常温下进行，其性能已高于目前使用的光盘……

最后，告诉大家最意想不到的消息，本公司今天免费赠送玻璃，以感谢大家对本公司的支持，只希望客户说声好，年年都来买！财源滚滚来！



# 写作方法

自己制作的玻璃变形软玻璃：这种软玻璃可以用手捏生各种形状，也不会碎。可以给小学生们当做小钱包用，也可以做储钱罐，这样可以清楚地看见自己有多少钱。这种玻璃不仅外形美观，还安全可靠。自己的钱放在里面，也不用怕被偷，因为这种玻璃有自动检验系统，只有系统检测成功，才可以进行变形和取钱或其它东西，这种玻璃还带有磁性，可以当吸铁石用哦！



大家好！本人是一家新型玻璃制品厂最可爱，最阳光的推销员：小李，今天我来给大家介绍几种本厂新发明的新型玻璃，这几种玻璃无论是用途还是特点都是堪称世界第一的！下面请大家听我来一一介绍。

首先我来给大家介绍的是最坚固，最耐用的玻璃“夹丝玻璃”，这种玻璃最适合用在高楼大厦上，这种玻璃受到一般的攻击或人为的攻击都不会破碎，即使打碎了，碎片仍然像藕断丝连的粘在一起，不会伤人。

还有一种玻璃和夹丝玻璃的名字相近，叫做：“夹丝网防盗玻璃”这种玻璃里哟一层极细的金属丝网，顾名思义“夹丝网防盗玻璃”一听名就知道它可以防盗，大家可能会问它是怎样防盗的呢？比如说：有一个犯罪嫌疑人划破了这种玻璃，碰到了玻璃里的金属丝网，报警器就会响起。这种玻璃最适合用在博物馆，银行，和珠宝店。

这回咱们来说说这个“变色玻璃”，“变色玻璃”可以从里面看到外面，但从外面看不到里面，“变色玻璃”还可以随着阳光的强弱来改变颜色的深浅，来调节室内的光线，所以人们还把这种玻璃叫做：“自动窗帘”。

噪音就像城市里一个来无影去无踪的“隐身人”，尽管这位“隐身人”难以对付，人们还是想出了对付它的办法，这一种玻璃就像大鱼吃小鱼一样吧噪音消灭掉。它叫做“吃音玻璃”，如果房子都装上这种玻璃的话，外面的声音是40分贝，传到房间里就只有12分贝了。

上面四种玻璃都很厉害，但是这会介绍的玻璃也不是吃素的，而且这种玻璃还可以让你省空调费呢！它叫做吸热玻璃，可不要小看它，他可以让房间里冬暖夏凉。在炎热的夏天，它能阻挡强烈的阳光，使室内变得比外面凉爽，在冬季，它还可以把寒气挡在外面，使室内保持温暖。

哈哈，停了我这个天才推销员刚才讲的几种高科技玻璃是不是心动了呀？行动不如行动快来XX玻璃制品厂来买吧！我的电话是138 X X X X X X X X，快来抢购吧！5天包换，17天包退！

热反射玻璃：热反射玻璃是有较高的热反射能力而又保持良好透光性的平板玻璃，它是采用热解法、真空蒸镀法、阴极溅射法等，在玻璃表面涂以金、银、铜、铝、铬、镍和铁等金属或金属氧化物薄膜，或采用电浮法等离子交换方法，以金属离子置换玻璃表层原有离子而形成热反射膜。热反射玻璃也称镜面玻璃，有金色、茶色、灰色、紫色、褐色、青铜色和浅蓝等各色。热反射玻璃的热反射率高，如6mm厚浮法玻璃的总反射热仅16%，同样条件下，吸热玻璃的总反射热为40%，而热反射玻璃则可高达61%，因而常用它制成中空玻璃或夹层玻璃，以增加其绝热性能。镀金属膜的热反射玻璃还有单向透像的作用，即白天能在室内看到室外景物，而室外看不到室内的景像。这些新型玻璃给我们的生活带来了许多便利，使我们的生活更健康，更快乐。我们等着有更多的新型玻璃隆重“出场”吧！





调光玻璃：根据控制手段及原理的异同，调光玻璃可藉由电控、温控、光控、压控等等各种方式实现玻璃之透明与不透明状态的切换。居于各种条件限制，目前市面上实现量产的调光玻璃，几乎都是电控型调光玻璃。电控调光玻璃的原理比较容易理解:当电控产品关闭电源时，电控调光玻璃里面的液晶分子会呈现不规则的散布状态，使光线无法射入，让电控玻璃呈现不透明的外观；通电后，里面的液晶分子呈现整齐排列，光线可以自由穿透，此时电控液晶玻璃呈现透明状态。[6] 观：通电后，里面的液晶分子呈现整齐排列，光线可以自由穿透，此时电控液晶玻璃呈现透明状态。



**LED玻璃：** LED玻璃[7]是一种LED光源与玻璃的完美结合产品，并突破建筑装饰材料的传统概念。可预先在玻璃内部设计图案，并后期通过DMX全数字智能技术实现可控变化，自由掌控LED[8]光源的明暗及变化。而内部则采用了完全透明的导线，区别与普通的金属丝，在玻璃表面看不到任何线路；在经过后期的特殊处理之后，无论是技术要求，还是安全要求，都达到了国家的相关认证标准[注释：因为是新型产品没有原始分类，符合建筑安全玻璃特征且有一定的亮化、节能等特性，所以被国家认定为免检产品。凡没有国家认证的产品，都无法达到建筑安全玻璃标准在工程中有极大的安全隐患。请查看参考资料6LED玻璃玻璃专利证明对应相关技术参数]及欧洲标准。





10

一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
国庆节	十七	十八	十九	二十	廿一	廿二	寒露	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	十月	初二	初三	初四	初五	初六	初七	初八	初九	初十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	万圣节

















@汽车美图秀秀



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/906122215140011010>