第九节 玻璃材料知识  
玻璃在装修中的使用是非常普遍的，从外墙窗户到室内屏风、门扇等等都会使用到，在这节中，我们将讨论这方面的内容。玻璃简单分类主要分为平板玻璃和特种玻璃。平板玻璃主要分为三种：即引上法平板玻璃(分有槽/无槽两种)、平拉法平板玻璃和浮法玻璃。由于浮法玻璃由于厚度均匀、上下表面平整平行，再加上劳动生产率高及利于管理等方面的因素影响，浮法玻璃正成为玻璃制造方式的主流。而特种玻璃则品种众多，下面按装修中常见的品种一一说明：  
一、普通平板玻璃。  
1、3--4厘玻璃，mm在日常中也称为厘。我们所说的3厘玻璃，就是指厚度3mm的玻璃。这种规格的玻璃主要用于画框表面。  
2、5--6厘玻璃，主要用于外墙窗户、门扇等小面积透光造型等等；  
3、7--9厘玻璃，主要用于室内屏风等较大面积但又有框架保护的造型之中。  
4、9--10厘玻璃，可用于室内大面积隔断、拦杆等装修项目。  
5、11--12厘玻璃，可用于地弹簧玻璃门和一些活动人流较大的隔断之中。  
6、15厘以上玻璃，一般市面上销售较少，往往需要订货，主要用于较大面积的地弹簧玻璃门外墙整块   
玻璃墙面。  
  
其他玻璃在分类时是相对于平板玻璃而言，并非业内正式分类。主要有：  
1、钢化玻璃。它是普通平板玻璃经过再加工处理而成一种预应力玻璃。钢化玻璃相对于普通平板玻璃   
来说，具有两大特征：  
1)前者强度是后者的数倍，抗拉度是后者的3倍以上，抗冲击是后者5倍以上。  
2)钢化玻璃不容易破碎，即使破碎也会以无锐角的颗粒形式碎裂，对人体伤害大大降低。  
2、磨砂玻璃。它也是在普通平板玻璃上面再磨砂加工而成。一般厚度多在9厘以下，以5、6厘厚度具多。  
3、喷砂玻璃。性能上基本上与磨砂玻璃相似，不同的改磨砂为喷砂。由于两者视觉上类同，很多业主   
，甚至装修专业人员都把它们混为一谈。  
4、压花玻璃。是采用压延方法制造的一种平板玻璃。其最大的特点是透光不透明，多使用于洗手间等   
装修区域。  
5、夹丝玻璃。是采用压延方法，将金属丝或金属网嵌于玻璃板内制成的一种具有抗冲击平板玻璃，受   
撞击时只会形成辐射状裂纹而不致于堕下伤人。故多采用于高层楼宇和震荡性强的厂房。  
  
6、中空玻璃。多采用胶接法将两块玻璃保持一定间隔，间隔中是干燥的空气，周边再用密封材料密封   
而成，主要用于有隔音要求的装修工程之中。  
7、夹层玻璃。夹层玻璃一般由两片普通平板玻璃(也可以是钢化玻璃或其他特殊玻璃)和玻璃之间的有   
机胶合层构成。当受到破坏时，碎片仍粘附在胶层上，避免了碎片飞溅对人体的伤害。多用于有安全要求的装修项目。  
8、防弹玻璃。实际上就是夹层玻璃的一种，只是构成的玻璃多采用强度较高的钢化玻璃，而且夹层的   
数量也相对较多。多采用于银行或者豪宅等对安全要求非常高的装修工程之中。  
9、热弯玻璃。由平板玻璃加热软化在模具中成型，再经退火制成的曲面玻璃。在一些高级装修中出现   
的频率越来越高，需要预定，没有现货。  
10、玻璃砖。玻璃砖的制作工艺基本和平板玻璃一样，不同的是成型方法。其中间为干燥的空气。多用于装饰性项目或者有保温要求的透光造型之中。  
11、玻璃纸。也称玻璃膜，具有多种颜色和花色。根据纸膜的性能不同，具有不同的性能。绝大部分起隔热、防红外线、防紫外线、防爆等作用。