

# 北京断桥铝门窗阳光房，阳光房制作

产品名称	北京断桥铝门窗阳光房，阳光房制作
公司名称	北京泽宇门窗有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:忠旺 型号:60
公司地址	北京市昌平区沙河镇万家灯火装饰城
联系电话	010-80734718 13717770933

## 产品详情

### 1、抗风压强度

虽然塑钢窗内有钢衬支撑，但钢衬与钢衬之间没连接，因此在强度上没有断桥铝合金高，抗风压强度相对断桥铝合金较低。

### 2、水密性

由于塑钢窗的开启扇（内平开）与框不是同一平面，向室内凹陷,因此容易积水(不会进入室内),需要通过排水槽排水，冬季不会结露。而

断桥铝合金的开启扇与框在同一平面，不易积水，但由于其金属特性，在冬季可能出现结露现象。

### 3、气密性能

塑钢窗的PVC型材是通过焊接连接的，在连接处没有缝隙；而断桥铝合金窗是通过螺栓连接的，因此塑钢窗的气密性要优于断桥铝合金窗。

### 4、保温性能

PVC型材是目前用于门窗的型材中保温性能最好的，其传热系数是钢材的1/357，是铝型材的1/1250，铝型材和PVC型材整窗的传热系数之比

是1.44倍，即冬季、夏季的能量损失是塑钢窗的1.44倍。

#### 5、采光性能

由于塑钢窗的在外立面的投影尺寸比断桥铝合金窗大一些，其框扇构件遮光面积比断桥铝合金窗大10%左右，因此同样的洞口尺寸，塑钢窗

的采光性能比断桥铝合金窗差10%左右。

#### 6、隔声性能

由于铝合金的金属特性，其能量传播性能远高于塑钢窗，其中就包括声能和热能，因此塑钢窗的隔声性要明显优于铝合金窗。

#### 7、防火性能

塑钢窗的防火性能是难燃性，断桥铝合金窗是不烧性，因此断桥铝合金的防火性能要优于塑钢窗。

#### 8、关于防雷和静电问题

铝合金是良好的导体，PVC塑料是不导电绝缘体，当其用于高层建筑物（一类防雷建筑30M以上，二类45M以上，三类60m以上）时，无法

解决防侧雷击问题。因此，为了加强铝合金的防静电问题，多采取静电喷涂处理。