

# 风易行郑州阳光房

产品名称	风易行郑州阳光房
公司名称	河南风易行门窗有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	
公司地址	郑州市商都路与京港澳高速交叉口向东1公里（莆田桥下南20米）
联系电话	0371-56785163 15803848552/

## 产品详情

按照材质区分，郑州阳光房大致可以分为四类：钢结构和塑钢的结合；钢结构和断桥铝的结合；铝合金阳光房；铝木复合阳光房。

1、钢结构和塑钢的结合：以钢结构作为搭建的主体框架，塑钢型材充当“门窗”的角色进行填充。尤其在室内外温差比较大的情况下，钢结构极易形成冷（热）桥，导致阳光房内结冰（结雾），露水沿钢结构及墙体流坠,就会污染墙面,腐蚀钢结构。

2、钢结构和断桥铝的结合：以钢结构作为搭建的骨架，钢外包铝合金的框架构件，或立柱采用方钢,顶结构采用铝结构,然后再安装玻璃或玻璃付框。钢材的导热系数较大，传热速度快，隔热效果差，导致阳光房“冬冷夏热”。

3、铝合金阳光房：以铝方型骨架作为阳光房框架的主体结构，立面采用铝合金门窗填充。铝合金的优点是不生锈，多形式加工，可以做成特殊造型。但缺点是导热快、易变形。有实验数据表明，铝是木导热的2200倍，是塑钢的120倍，是铁的40倍。隔热效果差直接影响到阳光房的实用功能，铝合金阳光房也极易出现“冬冷夏热”的现象。

4、铝木复合阳光房：目前这种形式的郑州阳光房主要还是依靠进口。铝木复合阳光房是以实木作为主体，外侧辅以高强度的铝合金型材，铝合金型材的作用除了保护木材，更重要的是通过两种材料的优化组合，将成窗结构强度增加到实木结构强度无法达到的数理量化指标。这种结构形式的阳光房有自己单独的立面和顶部结构，并且整个阳光房是一个完美的整体。铝木复合阳光房对木型材的要求比较高。所有木材必须经过脱脂、防腐阻燃处理，并且是专用集成材，以保证木性的稳定，避免了木材的开裂，腐烂等现象，木结构更加可靠。由于木材对热的传导极不敏感，所以木材是隔热效果最好的材料。从上面的分类结果来看，从符合建筑标准、适宜居住、营造居住空间的角度考虑，铝木复合阳光房能充分满足居

住的条件，优点相对比较突出。