

北京阳光房/玻璃阳光房，阳台改造，玻璃封阳台，露台

产品名称	北京阳光房/玻璃阳光房，阳台改造，玻璃封阳台，露台
公司名称	北京盛达瑞宇建筑工程有限公司
价格	180.00/平方米
规格参数	品牌:盛达瑞宇 型号:0.5 产地:北京
公司地址	服务全北京
联系电话	010-68684445 15210332934

产品详情

北京盛达瑞宇塑钢门窗，断桥铝门窗，铝包木门窗，玻璃封院子，钢结构阳光房，彩钢板顶阳光房，玻璃阳光房，断桥铝阳光房，塑钢阳光房，花园房，玻璃花房，阳光板封阳台，露台，封院子

钢结构特点

以钢材制作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。钢材的特点是强度高、自重轻、整体刚性好、变形能力强，故用于建造大跨度和超高、超重型的建筑物特别适宜；材料匀质性和各向同性好，属理想弹性体，最符合一般工程力学的基本假定；材料塑性、韧性好，可有较大变形，能很好地承受动力荷载；建筑工期短；其工业化程度高，可进行机械化程度高的专业化生产。

1. 钢结构自重较轻
2. 钢结构工作的可靠性较高
3. 钢材的抗振（震）性、抗冲击性好
4. 钢结构制造的工业化程度较高
5. 钢结构可以准确快速地装配
6. 钢结构室内空间大

7. 容易做成密封结构
8. 钢结构可回收利用
9. 钢结构工期较短

钢结构安装

钢构件的预制

按着安装顺序和工艺要求在钢平台上进行钢构件的预制和组

型钢的拼接翼缘板拼接接缝和腹板拼接接缝的间距应大于200mm。翼缘板拼接长度不应小于2倍板宽；腹板拼接宽度不应小于300mm，长度不应小于600mm。

为了焊接方便，保证焊接质量，尽量将立柱、横梁上的加强筋板、连接板、垫板、挑梁（梁）等在地面钢平台上按施工图尺寸进行组对焊接。

在钢平台上预制的钢构件除按施工图和规范要求制作组装外，还应考虑现场安装的工艺性和安装尺寸的变化。

装，要保证焊接制作质量。

钢结构阳光房

- 1、阳光房顶部选择：中空玻璃顶、夹胶玻璃顶、8mm钢化玻璃顶、10mm钢化玻璃顶、12mm钢化玻璃顶、彩钢顶、德高瓦顶
- 2、钢结构建议：钢结构作为阳光房的框架和支撑，钢结构的牢固程度，承重能力和使用寿命直接决定阳光房的安全性能。
- 3、材料选择：钢结构材料的规则、型号选择,要充分考虑到阳光房所处的的位置、距离地面的高度、朝向等因素。根据承重能力、抗风压能力和钢结构在长期使用过程中自然锈蚀等诸多方面，选择符合强度要求的钢材。
- 4、钢结构加工：根据材料的受力状况，确保焊接（连接）牢固。

对阳光房安全性能来说，阳光房盖顶材料也是个重要的要素。玻璃：阳光房顶部材料一般为钢化玻璃，有单层钢化玻璃、中空钢化玻璃和钢化夹胶安全玻璃等几种。一般来说阳光房顶部玻璃除了满足抗风压，冰雹等的冲击以外低层阳光房还要考虑到周围建筑物的高空以外坠物的冲击（花盆等）。

连接：包括阳光房结构与地面墙体的连接和玻璃顶与钢结构的连接等。