

# 钢架桥的特点 钢架桥 大丰交通设施制造公司

产品名称	钢架桥的特点 钢架桥 大丰交通设施制造公司
公司名称	重庆大丰交通设施制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市璧山区青杠工业园区滨河西路16号
联系电话	18723361333

## 产品详情

### 各类桥梁的基本特点

各类桥梁的基本特点：

梁式桥 包括简支板梁桥，悬臂梁桥，钢架桥设计效果，连续梁桥.其中简支板梁桥跨越能力，钢架桥的特点，一般一跨在8-20m.连续梁桥国内跨径在200m以下，国外已达240m.

拱桥 在竖向荷载作用下，两端支承处产生竖向反力和水平推力，正是水平推力大大减小了跨中弯矩，使跨越能力增大.理论推算，混凝土拱极限跨度在500m左右，钢拱可达1200m.亦正是这个推力，修建拱桥时需要良好的地质条件.

刚架桥 有T形刚架桥和连续刚构桥，T形刚架桥主要缺点是桥面伸缩缝较多，不利于高速行驶.连续刚构主梁连续无缝，行车平顺.施工时无体系转换.跨径我国已达270m(虎门大桥辅航道桥)

缆索承重桥(斜拉桥和悬索桥) 是建造跨度非常大的桥梁的设计.道路或铁路桥面靠钢缆吊在半空，缆索悬挂在桥塔之间。斜拉桥已建成的主跨可达890m，悬索桥可达1991m.

### 桥梁高空作业安全操作规程

(一)、人员要求：

- 1、凡从事高处作业的人员必须身体健康、无疾病，定期进行体检；凡有不适合者，均不得从事高处作业。
- 2、凡从事高处作业的人员必须经高处作业上岗前安全技术培训，经考试合格后，方可上岗作业。
- 3、凡从事高处作业的人员工作中必须服从分工，听从指挥，互相合作、相互配合，在保证施工安全的条

件下开展作业。

## （二）、作业环境要求：

4、高处作业工作面必须铺设好脚手板、铺设的脚手板要捆绑牢固；探头板要捆绑好，做好防护，谨防探头板伤人事故发生。

5、搭设的梯子要搭挂牢固，并捆绑好，谨防梯子滑动伤人，梯子应由专人定期检查，发现木、竹梯缺档处应及时补齐，铁梯档脱焊处应及时补焊。

6、临边的高处平台应设有1.2m高的栏杆，栏杆下方应设踢脚板拦护，以防人员和物件坠落，平台上的脚手板应铺设稳妥，不得有探头板和空洞。

## （三）、作业要求：

7、高处作业前应对施工现场进行检查，要对人员行走的通道，行走和站立脚手板，钢架桥，临空处的栏杆、安全网，上下梯子等进行检查，确认符合安全要求后方可开展作业。

必要时需预留逃生的应急通道。

8、高处作业必须系好安全带，并且挂在作业处上方(高挂低用)的牢靠处，流动作业时应随摘随挂。

9、尽可能地避开双层，多层作业，如确实无法避开时，应上下错开，并采取有效的隔离防护措施后方可进行作业。

## 刚架桥受力特点：

（1）梁墩柱刚性连接，梁因墩柱的抗弯而卸载，整个体系是压弯结构，也是有推力结构。

（2）刚架桥的桥下净空比拱桥大，在同样净空要求下可修建较小的跨径。

（3）刚架桥施工较复杂，一般用于跨度不大的城市或公路的跨线桥和立交桥。

（4）采用预应力混凝土和悬臂施工的刚架桥，已成为大跨度桥梁竞争方案之一。

钢架桥的特点-钢架桥-大丰交通设施制造公司由重庆大丰交通设施制造有限公司提供。钢架桥的特点-钢架桥-大丰交通设施制造公司是重庆大丰交通设施制造有限公司（[www.cqjtss.com](http://www.cqjtss.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：黄女士。