

# 成都厂家生产定制游乐玻璃吊桥及各类悬索桥施工

产品名称	成都厂家生产定制游乐玻璃吊桥及各类悬索桥施工
公司名称	四川盛隆扬工程材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都高新区盛安街133号6栋1单元14楼9号
联系电话	18980888428

## 产品详情

### 构件组成

桥塔（包括基础）、主缆（钢丝绳主索、钢丝主缆、钢绞线主缆）、锚碇（分重力式和隧道式）、吊杆（索夹、调节装置、吊杆、吊索）、鞍座（主鞍座和散索鞍座）及桥面结构（横梁、纵梁、桥面板、栏杆）。索桥现在以地锚式居多，地锚式施工一般是先架设桥塔也就是主塔，然后锚碇大缆，之后吊杆和加劲梁的施工，最后桥面工程。

斜拉桥的主梁形式：混凝土以箱式、板式、边箱中板式；钢梁以正交异性极钢箱为主，也有边箱中板式。

现在已建成的斜拉桥有独塔、双塔和三塔式。以钢筋混凝土

塔为主。

塔型：H形、倒Y形、A形、钻石形等。

斜拉索仍以传统的平行镀锌钢丝、冷铸锚头为主。钢绞线斜拉索。钢绞线用于斜拉索，无疑使施工操作简单化，但外包PE的工艺还有待研究。

斜拉桥的钢索一般采用自锚体系。近年来开始出现自锚和部分地锚相结合的斜拉桥，地锚体系把悬索桥的地锚特点融于斜拉桥中，可以使斜拉桥的跨径布置更能结合地形条件，灵活多样，节省费用。斜拉桥的施工方法：混凝土斜拉桥主要采用悬臂浇筑和预制拼装；钢箱和混合梁斜位桥的钢箱采用正交异性板，工厂焊接成段，现场吊装架设。钢箱与钢箱的连接，一是螺栓，二是全焊，三是栓焊结合。

一般说，斜拉桥跨径300~1000m是合适的，在这一跨径范围，斜拉桥与悬索桥相比，斜拉桥有较明显优势。即使跨径1400m的斜拉桥也比同等跨径悬索桥的高强钢丝节省二分之一，其造价低30%左右。

斜拉桥发展趋势：跨径会超过1000m；结构类型多样化、轻型化；加强斜拉索防腐保护的研究；注意索

力调整、施工观测与控制及斜拉桥动力问题的研究。