



- 注
1. 本图尺寸均以厘米为单位。
 2. 主拱圈拱轴采用悬链线，计算跨径 $L=518\text{m}$ ，矢高 $f=115.111\text{m}$ ，矢跨比 $f/L=1/4.5$ ，拱轴系数 $m=2.0$ 。
 3. 主拱圈桁高为变截面形式，拱顶截面高度 8.5m ，拱脚截面高度 17.0m ，其他位置截面高度随拱轴弧长2次插值。
 4. 主拱圈联结系均采用管结构。
 5. 主拱圈上下弦杆管内灌填C80自密实微膨胀混凝土，立柱垫座灌填C50自密实微膨胀混凝土。
 6. 主拱圈每半跨拱肋分为12个吊装节段，全桥共计48个吊装节段。最大节段重量不超过230吨。拱肋对接接头采用内法兰盘栓接，管外对接焊。