

广东钢箱梁厂家 广西钢箱梁施工方案

产品名称	广东钢箱梁厂家 广西钢箱梁施工方案
公司名称	东莞市景程钢结构工程有限公司
价格	5300.00/吨
规格参数	品牌:JQ 型号:001 23:32
公司地址	东莞市桥头镇华夏工业区
联系电话	0769-33213368 13532512068

产品详情

钢箱梁，又叫钢板箱形梁，是大跨径桥梁常用的结构形式。一般用在跨度较大的桥梁上。外型像一个箱子故叫做钢箱梁。

特点编辑

在大跨度缆索支承桥梁中，钢箱主梁的跨度达几百米及至上千米，一般

分为若干梁段制造和安装，其横截面具有宽幅和扁平的外形特点，高宽比达到1：10左右。

构成

电话：13532512068 QQ:1318239540 联系人：刘小姐

钢箱梁一般由顶板、底板、腹板、和横隔板、纵隔板及加

劲肋等通过全焊接的方式连接而成。其中顶板为由盖板和纵向加劲肋构成的正交异性桥面板。

较典型的钢箱梁各板的厚度可为：盖板厚度14mm，纵向U形肋厚度6mm，上口宽320mm，下口宽170mm，高260mm，间距620mm；底板厚10mm，纵向U形加劲肋；斜腹板厚14mm，中腹板厚9mm；横隔板间距4.0m，厚度12mm；梁高2~3.5m。

钢板箱形梁是工程中常采用的结构形式.为研究横隔板间距对集中荷载作用下简支钢箱梁畸变的影响,通过设置不同数量横隔板的简支钢箱梁,比较其在集中荷载作用下的畸变效应和刚性扭转效应,得到最大畸变效应随横隔板数量的变化曲线.在箱梁腹板顶端施加集中荷载,按畸变、刚性扭转、对称弯曲和偏心荷载四种工况采用荷载分解的方法进行计算.