

贝雷架桁架 山东泰亨 贝雷架

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 贝雷架桁架 山东泰亨 贝雷架 |
| 公司名称 | 山东泰亨基础工程有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 泰安市岱岳区泰山国际汽配城 |
| 联系电话 | 13583872333 |

产品详情

支架和钢管柱贝雷梁现浇筒支箱梁在桥梁工程中的运用非常广泛，

钢管柱贝雷梁搭设构造

- 1、现浇贝雷支架自下而上由钢管立柱、砂箱、分配梁、贝雷梁、底模、侧模及支撑等组成。
- 2、钢管立柱
 - a、钢管立柱一般采用直径 1000mm螺旋钢管，起到将梁结构自重、支架荷载和施工荷载等传到基础的作用。为了确保钢管立柱的稳定，贝雷架，相邻钢管立柱间用 [10槽钢连接。立柱顶部支承着分配梁，下部支承在承台或地基上。
 - b、钢管立柱底端焊接10mm厚的110 × 110cm的钢板，四角采用膨胀螺栓固定。为加强钢管立柱的稳定，在钢管立柱端部内设“井”字型支撑。
- 3、为了便于底模和侧模及贝雷梁的拆除，在钢立柱顶部和工字钢之间安装可调高度的砂箱，砂箱高0.5m。
- 4、分配梁起着将结构荷载、支架荷载和施工荷载分配到钢管立柱上的作用。
- 5、单片贝雷片一般长3m，高1.5m，贝雷片之间用销子连接，贝雷梁间采用花窗连接，加强自身抗扭能力。

贝雷片受到损伤怎么办

大多时候都会因为温度对贝雷架造成伤害，特别是在冬天的时候，这样可以常常利用节制办法是：盐城贝雷片对加热养护的构件，应采取迟缓起落温，贝雷架工程公司，使起落温度不大于 $10\text{ }^{\circ}\text{C/h}$ ，并寄望迟缓揭盖、脱模，避免概况温度应力过大年夜；对大年夜体积布局，当混凝土与外界温差较大年夜时，应采取保温养护，恰当处长拆模时候，使温差节制在 $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以内。

贝雷片在施工地的作用

贝雷片不仅有结构简单、快速轻巧、适应性强、组合结构系统性好，互换性强、容易组装等特点，而且其跨距与立柱高度可调，以适应不同的工作场地，广泛应用于公路、铁路、市政、建筑、水利等建设项目、桥梁施工预制场起吊移运预制构件、桥墩旁运装大梁等现场施工作业。

贝雷架属于大型设备，就是大型工程时候需要用，比如有些工程需要临时跨越河流或者沼泽等水系的，可以用贝雷片搭临时钢桥，贝雷架设计，也就是业界通常经常说贝雷钢桥，或者其他任何地方需要搭临时钢桥或者做临时支撑的，都可以用贝雷片来做。

根据托架高度以及盖梁底标高，在墩柱上确定夹箍的位置，然后将两个半圆夹箍通过了高强度螺栓固定在墩柱上，抱箍与墩柱间衬一层橡胶带。螺栓施拧时，先用扭矩法进行初拧，再用转角法进行终拧，使螺栓达到预定的拉力，扭紧力矩不得小于 $143.3(\text{kg}\cdot\text{m})$ 。螺栓施拧结束后要进行质量检查，用扭力扳手检查，用小锤敲击螺栓，由声音和扭力判断是否由漏拧的螺栓。

贝雷架施工过程中重点工艺控制

栈桥为临时施工设施，承担本工程施工原材料及半成品等装载车辆行驶通行，使用时间长，受夏季洪水影响严重，因此在栈桥搭设过程中，质量控制就显得格外重要，下面就钢管桩的打设与纵横梁铺设两个重点工艺作简要介绍。

1.钢管桩打设质量控制

钢管桩是承受栈桥施工及使用期间各类荷载的主要构件，因此应确保钢管桩搭设质量满足设计规范要求，除相应原材料必须满足外，施工过程中其控制要点主要有以下几点：管桩焊接质量、管桩入土深度、垂直度以及桩位等。

2.纵横梁施工质量控制

纵横梁承担将栈桥上部运营荷载均匀传递至钢管桩及联系整个结构形成整体，满足结构稳定性要求的功能，其质量控制的关键在于严格按照设计图纸控制梁体布路间距、尺寸、搭接长度等，并对需要焊接的部位严格控制焊接质量。

因贝雷梁的材质特性及在钢栈桥上发挥承重的作用，贝雷梁不可焊接，所以贝雷梁与横向分配梁的安装必须加装定位装置。贝雷梁横向、竖向均焊定位挡块及压板，将贝雷架下弦杆夹紧固定在主横梁上，桥向分配梁与贝雷梁间采用M20“U”型螺栓固定。

贝雷架施工方法的优化

钢栈桥整个施工以模块化进行，贝雷架桁架，钢管桩、纵横梁及贝雷梁均采用场地外模块化加工成型后，然后通过平板运输车运到现场直接吊装。此模式为模块制作提供了良好环境，确保了安装质量的同时，也提升了施工速度，缩短了工期。此外，减少了安装设备与人员在水上高空作业时间，降低了安全风险。

2.一般水上钢栈桥钢管桩施工，通常采用驳船上安装导向框架，利用驳船前后锚索张弛控制导向位置进行定位，定位过程缓慢。本项目则采用导向架进行施工定位，此种施工方法，不仅可以提高控制水平位置的精度，还可以加快安装进程，提高钢管桩的质量。

贝雷架桁架-山东泰亨(在线咨询)-贝雷架由山东泰亨基础工程有限公司提供。贝雷架桁架-山东泰亨(在线咨询)-贝雷架是山东泰亨基础工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：崔兵生。