

钢结构平台结构设计/福鑫腾达经久耐用服务一体

产品名称	钢结构平台结构设计/福鑫腾达经久耐用服务一体
公司名称	北京福鑫腾达彩钢钢构有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:福鑫腾达 型号:450/300 产地:北京
公司地址	北京市通州区经济开发区聚富苑产业园区聚和六街1号-155
联系电话	010-57029168 13581754416

产品详情

现在在很多地方如大型仓库、厂房等钢结构平台随处可见，全组装式的结构设计，功能一应俱全，受到青睐也自然是有道理的。它还可以根据不同的现场情况设计制作，这一制作的过程中连接的过程当然是重中之重。钢结构平台的连接方式主要有焊缝连接、螺栓连接和铆钉连接三种，比较常用的是焊缝连接和螺栓连接。焊缝连接是通过电弧产生的热量使焊条和焊件局部熔化，经冷却凝结成焊缝，从而将焊件连接成为一体。钢结构平台的这种连接方式有节约钢材，制造方便，连接刚度大，密封性能好，生产效率高优势。螺栓连接方法可分为可分为摩擦型和承压型两种。摩擦型连接在承受剪切时，以外剪力达到板件间可能发生的最大摩阻力为极限状态，当超过时板件间发生相对滑移，即认为连接已失效而破坏。承压型连接在受剪时，则允许摩擦力被克服并发生板件间相对滑移，然后外力可以继续增加，并以此后发生的螺杆剪切或孔壁承压的最终破坏为极限状态。钢结构平台的连接主要是为了保证正常的使用外增加产品的稳定性和坚固性。所以说连接这个程序是非常重要的。连接可以给钢结构平台支持，同时也是坚强的后盾。钢结构平台结构设计内容[钢结构平台](#)

凭借其独特的优势，已经被广泛应用在生产和生活中，但是人们对于钢结构平台的结构设计却关注不是很多，下边为您讲述钢结构平台结构设计的内容。1、平台柱的柱网布置不仅要满足使用要求，而且要考虑平台下的通行和设备布置、柱列和柱距应均匀相等，节省用钢量。2、平台梁格布盆平台梁格有简式、普通式和复式三种方案，应该进行比较来确定一种最合理的形式。3、平台铺板设计4、平台梁的设计首先要进行次梁的设计，然后进行主梁的设计。梁的支座形式的确定是平台梁设计的重要内容。5、平台柱和柱间支撑的设计平台柱可采用实腹柱和格构柱两种形式，柱头和柱脚的设计是平台柱设计的重要内容。6、楼梯和栏杆的设计楼梯和栏杆虽然是平台结构的次要构建，但对平台的使用和安全会有重要影响，应认真对待，不容忽视。钢结构平台的优势好处1、施工周期短，可以在现场进行施工拼接，与传统的建筑相比，周期缩短，可以大大提高效率，减少时间成本。2、原材料投入资金少，钢结构对于原料的需求没有传统建筑那么多。3、对环境要求低，在我国大部门地区都可以建设钢结构建筑，一些山区，丘陵地区也可以，而且钢结构抗震性能好，能降低地震等灾害的影响。4、搬迁方便：易于拆迁，一旦所处地不利于使用，马上可以在短时间进行搬迁，节约了换地址带来的建筑成本。钢结构平台的安全维护1、钢结构平台应设置限载牌。搁置点与上部拉结点必须位于建筑物上，并不得设置在脚手架等施工设施上，支撑系统不得与脚手架连接。2、搁置点的混凝土梁板应预埋件，并与平台的螺栓连接。钢丝绳与平台的水

平夹角宜为45度至60度。3、上部拉结点的梁柱应验算抗拉强度，以保证建筑物与平台的安全。钢平台时应使用卡环，不得使吊钩直接钩挂平台吊环。4、钢丝绳应采用专用的挂钩挂牢，采取其他方式时卡扣不得少于3个，建筑物锐角口围系钢丝绳处应加衬软垫物，钢平台外口应略高于内侧。5、左右两侧必须设固定的仿木栏杆并挂设密目安全网。[北京福鑫腾达彩钢钢构有限公司](http://www.bjfxtd.com) (<http://www.bjfxtd.com>)

) 拥有专业的钢结构

设计师、工程师多名及有多年施工经验的

施工队伍，专业承接[钢结构平台](#)，[钢结构工程](#)，[钢结构安装](#)，[钢结构设计安装](#)

等工程，在注重产品质量和企业信誉的同时，不断引进专业的技术人员和现代经营管理模式，以精湛的施工工艺、完善的售后服务呈现于广大用户。