

永展安提供钢平台批发价

产品名称	永展安提供钢平台批发价
公司名称	长沙永展安仓储设备有限公司
价格	85.00/件
规格参数	品牌:长沙永展安 型号:TREW-741
公司地址	长沙市雨花区长沙大道566号至雅大厦2604室
联系电话	18773192822 13656641050

产品详情

长沙钢平台结构在工业厂房及构筑物中占有一定的比重，特别是制药工厂主要生产车间的大型操作平台，如全部钢平台结构的提炼、转化工段车间，如今钢平台的设计比重已越来越大。因此钢平台结构的设计，不仅应满足工艺生产的要求，还必须在平台布置、选材、制造安装等方面注意结构的合理性。

1、长沙钢结构平台结构的布置

钢平台结构主要有梁、柱、铺板、栏杆及钢梯组成。钢平台结构的布置应注意下列几点：

- (1) 满足工艺生产操作要求；
 - (2) 保证通行操作安全；
 - (3) 充分利用铺板的允许跨距合理布置梁格。
- 2、长沙钢结构平台结构柱与柱间支撑 钢平台柱一般宜设计成等截面柱。其常用的有热轧普通型钢、用板加强翼缘的工字钢或钢管的实腹式柱形式。必要时，也可设计成用两个槽钢组成的组合式柱形式。钢平台柱一般按轴心受压构件设计。柱的长细比不宜大于150，通长可先假定长细比为80—120。柱上下两端一般均设计为铰接，对于承受较大荷载的平台柱，应设计成上端为铰接，下端为刚接。柱脚底板的厚度按柱基础对底板的反压力所产生的弯矩计算确定，但不得小于柱肢的小厚度及10mm，对有明显腐蚀的车间应适当加厚。独立钢平台结构的稳定一般由柱间支撑保证。支撑宜布置在柱列的中部。

3、长沙钢平台结构梁的设计

钢平台梁一般宜设计成截面不变的热轧普通工字钢或槽钢

钢结构平台，钢平台梁的挠度不应大于下列数值：设有重轨道的梁 $l/600$ 没有轨道的主梁 $l/400$ 没有轨道的其它梁 $l/250$

4、长沙钢平台结构铺板的设计 钢平台铺板按工艺生产的要求可分为固定的及可拆卸的；按构造一般可分为板式、蓖条式以及由钢梁与混凝土板组成的联合结构等。