

代加工安装大连活动板房旅顺口承建工程部主任人彩钢房

产品名称	代加工安装大连活动板房旅顺口承建工程部主任人彩钢房
生产厂家	天津祈虹彩钢钢构有限公司
价格	185.00/平方米
规格参数	品牌:祈虹 型号:qhcg-108 产地:大连
公司地址	天津市津南区经济开发区（双桥）聚英路22号
联系电话	13934705277

产品详情

代加工安装大连活动板房旅顺口承建工程部主任人彩钢房

代加工安装大连活动板房旅顺口承建工程部主任人彩钢房

轻钢结构：

房屋骨架结构主要由基础梁、柱、圈梁、屋架、檩条以及斜撑组成。除围护结构外，各构件均是由冷弯薄壁内卷边型钢(冷弯薄壁C型钢)加工而成。房屋骨架的立柱由两根冷弯薄壁C型钢通过电阻点焊组合形成，立柱的截面形状因所处的位置不同而不同，且在确定立柱截面的时候还考虑到了墙面板与立柱的连接问题，为墙面板的安装预留了空间。其他构件为未经组合的冷弯薄壁C型钢。由于各构件受力情况不同，各构件截面尺寸不同，以节约材料。轻钢结构临建房屋安装时，先将基础梁用螺栓固定在地面上，再将立柱用螺栓固定在基础梁上。屋架选用桁架式钢屋架，弦杆和腹杆为焊接，屋架与柱顶使用螺栓连接。屋架之间用角钢做成的斜撑在水平方向上进行连接。房屋两端的山墙由支撑在柱顶的斜梁和圈梁进行支撑。

代加工安装大连活动板房旅顺口承建工程部主任人彩钢房

轻钢结构厂房在建筑过程中主要采用压型钢板和夹芯金属板来进行建设，这种方式之下能够让厂房获得较为良好的保温隔热效果，同时相关厂房在建设完成之后整体也较为美观。以压型钢板为例，当前应用于轻钢结构厂房建设的压型钢板在生产过程中以热镀锌钢板和彩色镀锌钢板为主要原材料，通过辊压冷弯形成波形。相关材料记载：通常在0.1~0.18 k N/m²，如果在建设过程中业主单位具有保温隔热

的需求，则可以进行双层的使用，并通过在双层压型钢板中间进行玻璃纤维、聚氨酯、岩棉等材料的填充来达到保温效果。从上述内容之中也就可以发现，在轻钢结构厂房建设过程中，应用轻型围护结构能够有效地降低厂房的自重，增强其承重能力。其次，与传统的建筑相比，轻钢结构厂房在整体层高方面也更高。传统厂房在建设过程中，其层高受到自身结构强度、承重能力等因素的制约，导致部分厂房在建设完成之后无法充分地适应工厂的生产活动需求。而轻钢结构工业厂房在这些方面受到的影响和制约较少，层高设计较为自由。以实际情况为例，当前我国常见的轻钢结构工业厂房高度通常在4~8 m，厂房

体积也较传统的厂房更大，能够更好地适应当前各类工业生产活动的需求。此外，轻钢工业厂房在施工速度方面显著快于传统厂房。相关厂房在建设过程中，其设计、生产和施工等环节具有高度的一体化特征，现场不需要进行焊接作业，因而整体的施工速度快，可以快速地投入到工厂的实际生产过程中。

代加工安装大连活动板房旅顺口承建工程部主任人彩钢房