

铁岭钢结构厂房施工清河封闭式彩钢配电房设备间

产品名称	铁岭钢结构厂房施工清河封闭式彩钢配电房设备间
生产厂家	天津祈虹彩钢钢构有限公司
价格	179.00/平方米
规格参数	品牌:祈虹 型号:qhcg-108 产地:铁岭
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

铁岭钢结构厂房施工清河封闭式彩钢配电房设备间

铁岭钢结构厂房施工清河封闭式彩钢配电房设备间

强化对厂房屋面的保护措施

在进行轻钢结构厂房的实际施工过程中，相关的屋面可能出现较为显著的漏水和漏雨等问题，影响到厂房内部的生产活动开展。针对这一情况，相关人员在设计的过程中，需要切实做好防水设计。在以往的设计之中，常用的方法主要是确保轻钢厂房屋面具有一定的坡度，从而防止屋面出现积水问题。在明确相关厂房的屋面坡度之后，屋面檩条高度应当设计高度，避免屋面不均匀出现下挠问题。同时相关人员在设计和建设过程中，也应当强化对厂房结构细节的处理工作。以实际情况为例，如果相关人员在设计和建筑阶段对于

防渗工艺的应用不正确，则将导致厂房在投入使用的阶段出现较大的渗漏风险。部分情况下，相关设计人员也没有考虑在保温屋面上进行排气口增加的需求，进而造成了厂房内部的水分蒸发过程中相应的气体无法有效排出，降低了厂房的防水和防渗能力。

铁岭钢结构厂房施工清河封闭式彩钢配电房设备间

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 $0.1\sim 0.18\text{ kN/m}^2$ ，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，目前我国常见的轻钢结构工业厂房高度通常在 $4\sim 8\text{ m}$ ，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，可以快速投入到工厂的实际生产过程中。

铁岭钢结构厂房施工清河封闭式彩钢配电房设备间