Strukturelle Herstellung

Die Herstellung von Stahlstahl ist das Biegen, Schneiden und Modellieren von Stahl, um eine Struktur zu erzeugen. Zur Herstellung von Stahl werden häufig Stahlteile zusammengestellt, um unterschiedliche Strukturen vordefinierter Größen und Formen zu erzeugen

Die strukturelle Herstellung bezieht sich auf das Schneiden, Biegen und Montieren von Stahl, um verschiedene Produkte herzustellen. Während der Herstellung von Stahlstahl werden mehrere Stahlstücke zusammen kombiniert, um verschiedene Strukturen vordefinierter Größen und Formen zu bilden, die für die Montage in Gebäude, Industriegeräte, Werkzeuge und verschiedene andere Endprodukte vorgesehen sind.

Was ist strukturelle Stahlherstellung?

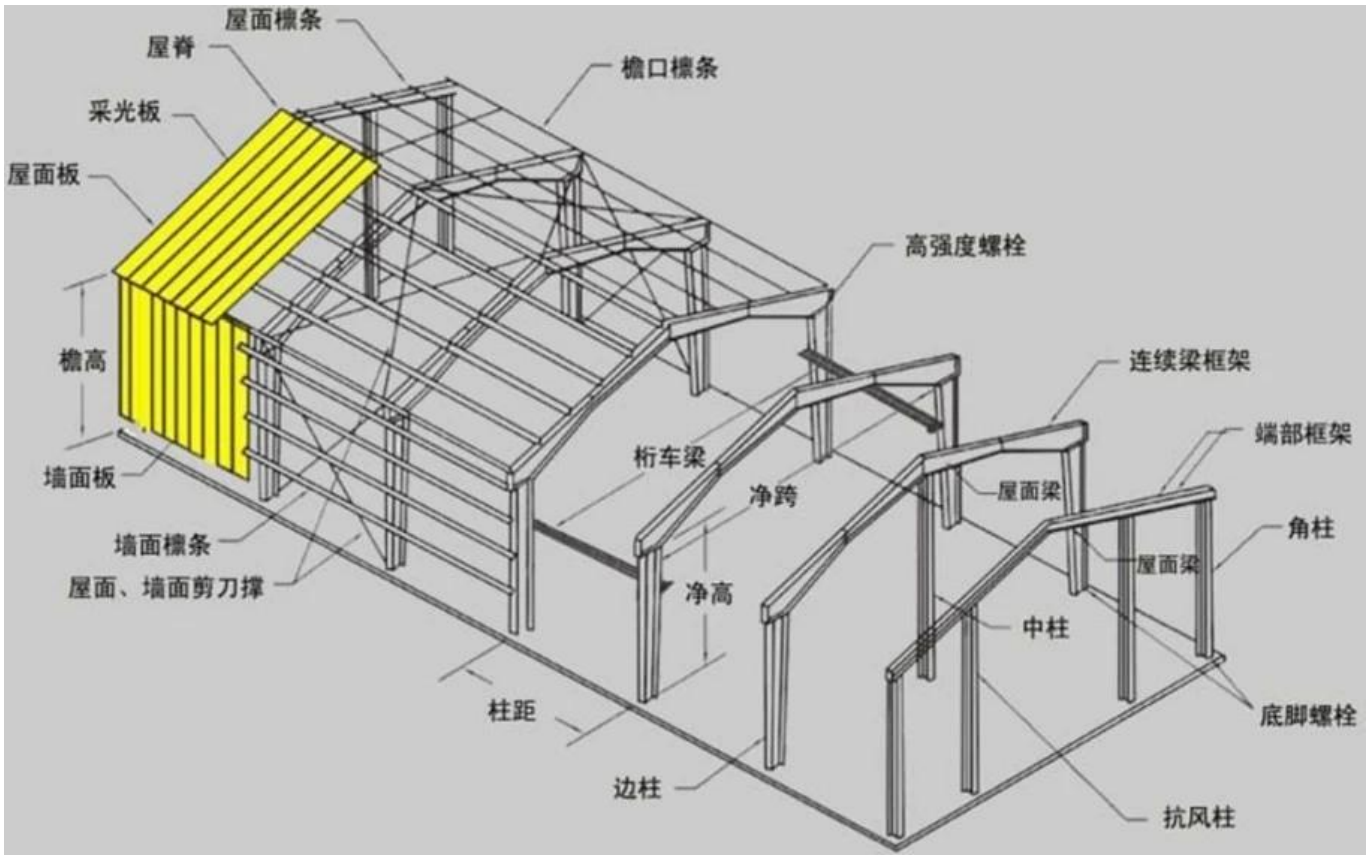
Es bedeutet nicht jede Art von Schweißen, die Stahl stärken oder repariert. Die Stahlherstellung ist eine besondere Fähigkeit, die Erfahrung erfordert, um Rohkomponenten in Produkte zu verwandeln, die verschiedene Standards und Codes erfüllen und übertreffen.

Die Stadien der Herstellung von strukturellen Stahl:

Baustahl schneiden
Zunächst wird Stahlstahl von Herstellern durch Teilen, Sägen oder Meißeln mit verschiedenen Werkzeugen mit Plasma -Fackeln, Wasserjets und Laserschneidern geschnitten. Dies ist nur die erste Phase der Herstellung von Stahlstahl, die normalerweise in einer verarbeitenden Produktionsstätte durchgeführt wird und vorhandene Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz der Arbeitnehmer vorhanden ist.

Biegestrukturstahl
Der zweite Schritt zur Herstellung von Baustahl besteht darin, die Legierung zu biegen. Hersteller hämmern den Stahl entweder manuell oder verwenden Sie Maschinen. Die Entscheidung darüber, ob das eine oder andere durchführen soll, hängt normalerweise davon ab, wie viel wiederholte Biegung das Projekt erfordert. Je sich wiederholender Biege benötigt, desto wahrscheinlicher wird der Hersteller auf Maschinen angewiesen.

Baustahl zusammenstellen
Der letzte Schritt der Erstellung einer Struktur besteht darin, die verschiedenen Stahlteile miteinander zu kombinieren. Dies erfolgt normalerweise auch durch Schweißen - die Anwendung von Wärme auf die Stahlteile, um sie langsam zusammenzuschließen -, aber die Teile können auch mit Klebstoffen oder Nietkonstruktionen gebunden werden.

Um die Stahlstücke in eine Struktur zu formen, verwenden Hersteller Geräte und Designsoftware, um das Projekt zu überwachen. Unabhängig von der Branche werden die meisten Stahlabschnitte in der Einrichtung hergestellt und nur danach vor Ort zusammengestellt.

Strukturherstellung Abschnitt