

Fabbricazione strutturale

La fabbricazione di acciaio strutturale è il processo di flessione, taglio e modellazione dell'acciaio per creare una struttura. Per la fabbricazione di acciaio strutturale, le parti in acciaio vengono spesso messe insieme per creare diverse strutture di dimensioni e forme predefinite

La fabbricazione strutturale si riferisce al taglio, alla flessione e al montaggio di acciaio per creare prodotti diversi. Durante la fabbricazione di acciaio strutturale, diversi pezzi di acciaio sono combinati insieme per formare diverse strutture di dimensioni e forme predefinite destinate all'assemblaggio in edifici, attrezzature industriali, strumenti e vari altri prodotti finali.





Cos'è la fabbricazione di acciaio strutturale?

Non significa "t qualsiasi tipo di saldatura che rafforza o ripara l'acciaio. La fabbricazione in acciaio è un'abilità speciale che richiede esperienza nella trasformazione di componenti grezzi in prodotti che soddisfano e superano vari standard e codici. Ecco cosa va nella fabbricazione dell'acciaio strutturale

[Prefab Soluzione d'acciaio China](#) - Le fasi della fabbricazione di acciaio strutturale:

Tagliare l'acciaio strutturale

Innanzitutto, l'acciaio strutturale viene tagliato dai fabbricanti attraverso la condivisione, la segatura o lo scalpello con diversi strumenti che includono torce al plasma, getti d'acqua e taglieri laser. Questa è solo la prima fase della fabbricazione di acciaio strutturale che viene generalmente eseguita in un impianto di produzione che è chiuso e ha abbondanti precauzioni di sicurezza per proteggere i lavoratori.

Piegare l'acciaio strutturale

Il secondo passo per fabbricare l'acciaio strutturale è piegare la lega. I fabbricanti martellano l'acciaio manualmente o usano macchine. La decisione se fare l'uno o l'altro di solito dipende da quanta flessione ripetitiva richiede dal progetto. Più la flessione più ripetitiva necessaria, più è probabile che il fabbricatore si affida ai macchinari.

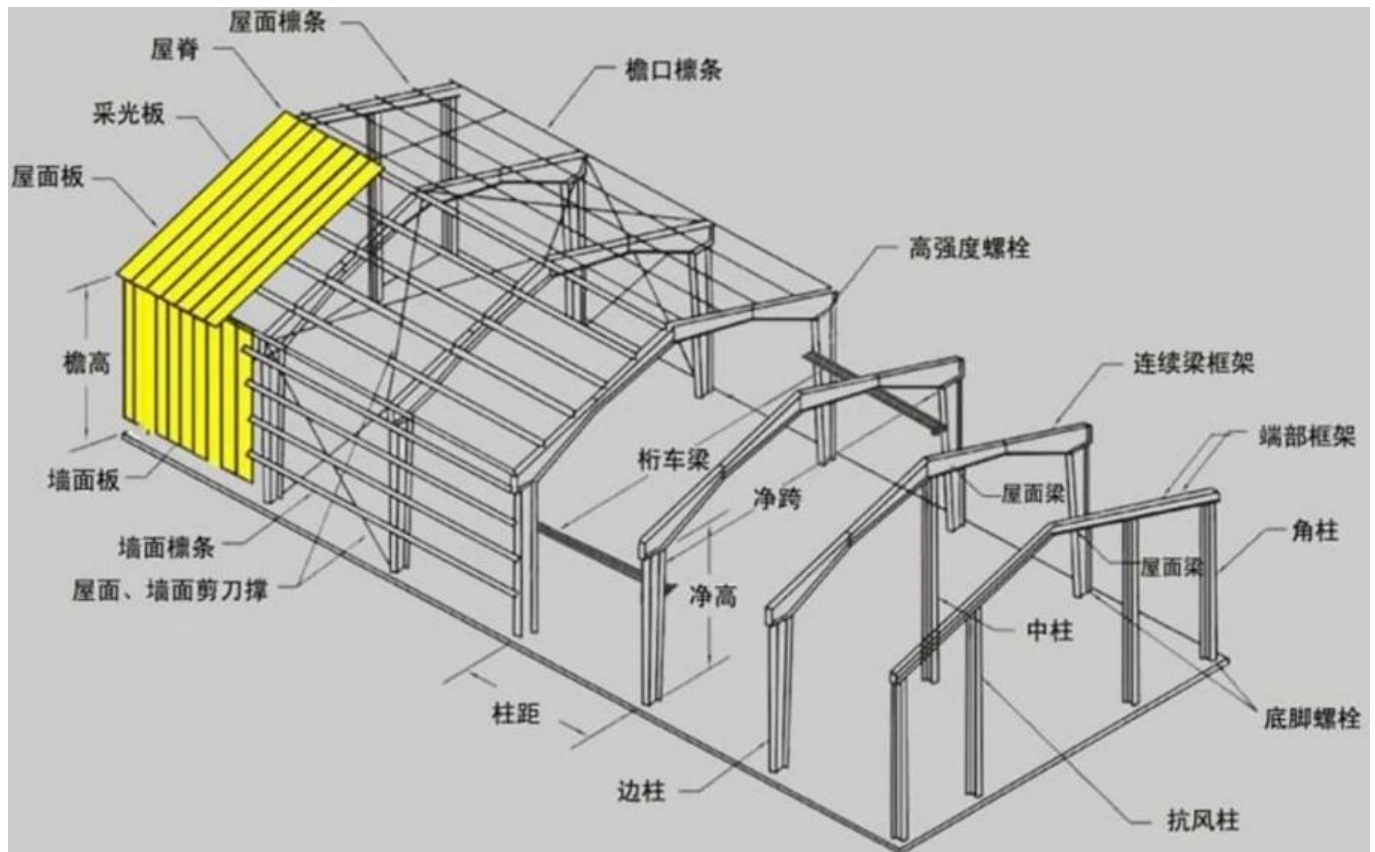
Assemblaggio dell'acciaio strutturale

L'ultimo passo della creazione di una struttura prevede la combinazione delle diverse parti

dell'acciaio. Questo di solito viene fatto anche per saldatura - l'applicazione del calore alle parti in acciaio per unirli lentamente, ma i pezzi possono anche essere legati insieme a adesivi o costruzione del rivetto.

Per modellare i pezzi di acciaio in una struttura, i fabbricanti utilizzano attrezzature e software di progettazione per supervisionare il progetto. Indipendentemente dal settore, la maggior parte delle sezioni in acciaio sono prodotte nella struttura e solo successivamente assemblate in loco.

Sezione di fabbricazione strutturale





Alla ricerca [**Strutture in acciaio prefabbricate in vendita**](#)? Offriamo edifici in acciaio pre-ingegnerizzati di alta qualità e durevoli a prezzi competitivi. Perfetto per magazzini, seminari e uso industriale. Taglie personalizzate e consegna veloce! Ottieni la tua citazione oggi.