

التصنيع الهيكلي

تصنيع الفولاذ الهيكلي هو عملية الانحناء والقطع والنمذجة الصلب لإنشاء هيكل. لتصنيع الفولاذ الهيكلي ، غالبًا ما يتم وضع أجزاء من الصلب لإنشاء هياكل مختلفة من الأحجام والأشكال المحددة مسبقًا

يشير التصنيع الهيكلي إلى القطع والانحناء وتجميع الصلب لإنشاء منتجات مختلفة. أثناء تصنيع الفولاذ الهيكلي ، يتم الجمع بين عدة قطع من الفولاذ معًا لتشكيل هياكل مختلفة من الأحجام والأشكال المحددة مسبقًا المخصصة للتجميع في المباني والمعدات الصناعية والأدوات وغيرها من المنتجات النهائية الأخرى.





ما هو تصنيع الفولاذ الهيكلي؟

لا يعني ذلك أي نوع من اللحام الذي يقوي أو إصلاح الصلب. تصنيع الصلب هو مهارة خاصة تتطلب خبرة في تحويل المكونات الخام إلى منتجات تلبية وتتجاوز مختلف المعايير والرموز. إليك ما يدخل في تصنيع الصلب الهيكلي

حل الصلب الجاهزة الصين - مراحل تصنيع الفولاذ الهيكلي

قطع الصلب الهيكلي

أولاً ، يتم قطع الفولاذ الهيكلي من قبل المصنعين من خلال المشاركة أو النشر أو الإزاحة بأدوات مختلفة تشمل مشاعل البلازما ، وطائرات المياه ، وقواطع الليزر. هذه هي المرحلة الأولى فقط من تصنيع الفولاذ الهيكلي الذي يتم عادةً في منشأة تصنيع مغلقة ولديها احتياطات سلامة وفيرة في مكانها لحماية العمال

الانحناء الصلب الهيكلي

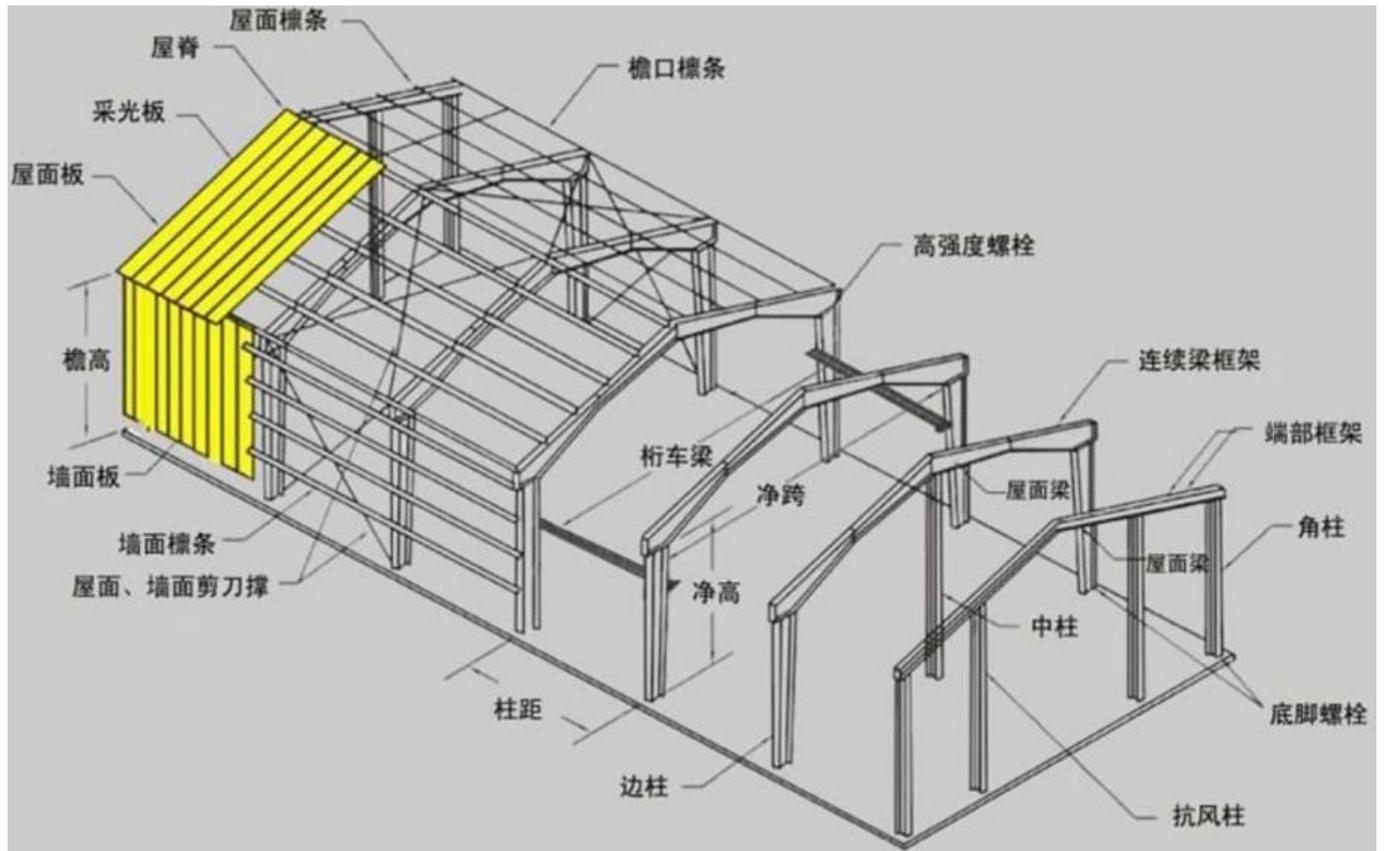
الخطوة الثانية لتصنيع الصلب الهيكلي هي ثني السبائك. المصنعون إما مطرقة الصلب يدويًا أو يستخدمون الآلات. يعتمد قرار ما إذا كان يجب القيام بواحد أو آخر عادة على مقدار الانحناء المتكرر الذي يتطلبه المشروع. كلما كان هناك حاجة إلى الانحناء الأكثر تكرارًا ، زاد احتمال الاعتماد على الآلات

تجميع الصلب الهيكلي

تتضمن الخطوة الأخيرة لإنشاء بنية الجمع بين أجزاء مختلفة من الصلب معًا. عادة ما يتم ذلك عن طريق اللحام - تطبيق الحرارة على الأجزاء الفولاذية للانضمام إليها ببطء معًا - ولكن يمكن أيضًا ربط القطع مع المواد اللاصقة أو بناء البرشام

لتشكيل قطع الصلب في هيكل ، يستخدم المصنعون المعدات وبرامج التصميم للإشراف على المشروع. بغض النظر عن الصناعة ، يتم إنتاج معظم أقسام الصلب في المنشأة وبعد ذلك فقط تم تجميعها في الموقع

قسم التصنيع الهيكلي



تبحث عن [هياكل الصلب الجاهزة للبيع](#)؟ نحن نقدم المباني الفولاذية عالية الجودة والمتينة بالهندسة بأسعار

تنافسية. مثالي للمستودعات وورش العمل والاستخدام الصناعي. أحجام مخصصة وتسليم سريع! احصل على اقتباسك اليوم.