

ورشة هيكـل الصلب

ورشة عمل هيكـل الصلب هي منشأة مصممة خصيصًا للأنشطة الصناعية مثل التصنيع والتجميع وتجميع المنتجات المختلفة باستخدام الصلب كمواد بناء أساسية. تعمل ورش عمل الإطار الصلب متعدد الاستخدامات وتستخدم على نطاق واسع عبر الصناعات مثل السيارات والفضاء والبناء والتصنيع بسبب متانتها وفعالية التكلفة وخيارات التصميم القابلة للتخصيص.



:المباني الفولاذية الجاهزة بالجملة | أنواع ورشة عمل بنية الصلب

ورشة عمل بنية فولاذية من طابق واحد

تتميز ورشة عمل بنية فولاذية من طابق واحد بوجود مستوى أو أرضية واحدة. إنه مثالي للصناعات أو الشركات التي لا تتطلب مستويات متعددة لعملياتها. توفر ورش العمل هذه مناطق أرضية واسعة وسقوف عالية ، مما يجعلها مناسبة للتصنيع والتخزين والتجميع والأنشطة الصناعية الأخرى.



ورشة عمل بنية فولاذية متعددة الطوابق

على عكس ورش العمل من طابق واحد ، تتكون ورش عمل هيكل الصلب متعدد الطوابق من مستويات أو طوابق متعددة. وهي مصممة لزيادة المساحة الرأسية مع تحسين البصمة العامة للمبنى. ورش العمل متعددة الطوابق مناسبة للصناعات ذات توفر الأراضي المحدودة أو تلك التي تتطلب مناطق منفصلة لعمليات مختلفة على طوابق مختلفة.



ورشة عمل بنية فولاذية واحدة

تتميز ورش عمل بنية الفولاذ المسبقة بتصميم واضح ، مما يعني أنها تحتوي على مساحة دون انقطاع بين الأعمدة أو الجدران الداعمة. يوفر هذا التصميم مرونة في التصميم الداخلي ويسمح بمناطق مفتوحة كبيرة دون الحاجة إلى الأعمدة أو الدعم الداخلي. تُستخدم ورش العمل المفردة بشكل شائع لخطوط الإنتاج والتخزين وعمليات التصنيع على نطاق واسع. هناك هيكل فولاذ طويل الامتداد وفترة قصيرة واحدة



ورشة عمل هيكل الفولاذ متعدد الامتداد

على فترات أو أقسام متعددة داخل المبنى ، مدعومة بأعمدة أو Span تحتوي ورش عمل هيكل الفولاذ المتعدد جدران. يوفر هذا التصميم النزاهة الهيكلية والاستقرار مع السماح بتفاوت ارتفاعات السقف والتكوينات داخل ورشة مناسبة لعمليات التصنيع المعقدة وخطوط التجميع والمرافق التي تتطلب SPAN العمل. ورش العمل المتعددة مساحات مجزأة لعمليات مختلفة.



جودة [مصنع بناء المعادن الجاهزة](#) | كل نوع من ورشة عمل الإطار الصلب لها مزايا وتطبيقات فريدة ، والتي تلبي احتياجات صناعية ومتطلبات تشغيلية متنوعة. يعتمد اختيار نوع ورشة العمل على عوامل مثل المساحة المتاحة ، وكفاءة سير العمل ، والمرونة التشغيلية ، وخطط التوسع المستقبلية.