

组合屋/房箱/活动房 各类

产品名称	组合屋/房箱/活动房 各类
公司名称	上海信源金属制门有限公司
价格	2800.00/平方米
规格参数	型号:各类 材质:彩钢板 产地/品牌:上海
公司地址	中国 上海市奉贤区 上海市奉贤区柘林镇新寺新申工业园区信诺路355号
联系电话	086 021 57494338 13917109597

产品详情

型号	各类	材质	彩钢板
产地/品牌	上海	种类	活动房
规格	均可		

目录

一.产品介绍

二.产品性能简介

三.產品适用範圍

四.组合屋搭配

基本型搭配双拼选择搭配三拼选择搭配四拼选择搭配五拼范例多拼范例

五.组合屋组装结构图

一.产品介绍

安顿组合屋-具有生命力的创新生活屋

于2009年由上海信源金属制门有限公司投资成立，公司专精于生产高品质防火防盗门数十年，取得最新国家防火证照，为中国前百大防火门专业厂。本产品经公司多年潜心研究，由研发.设计.生产及品管皆由专业团队负责规划执行，并秉持着防水、坚固、美观、环保、安全等五大原则。经不断的钻研，发展出一套新思维新型态，具有活力的组合房屋系列。

二.产品性能简介

主體結構

钢制主結構融合了傳統h型鋼之結構強度與c型鋼之輕量，每一組件都使用新型折彎機來成型，不論角度與料型，都經過不斷的測試及實驗，選用冷軋熱鍍鋅鋼材，並於外層覆上三層附鋅防鏽漆，最後塗上面漆，以達最佳之防鏽效果。

組合屋每一組件之結合，都使用『螺栓式』設計；螺栓之結構，能容許間隙的移動，上百顆螺栓於強震發生時，利用本身的間隙，來抵消震動的動能，讓震波分散，達到卸力卻不硬擋之防震原理。

防火、保溫

一般組合屋最令人頭痛的問題，就是防火與保溫能力的協調，傳統鐵皮屋如同一個大烤箱，而石化類如pu、保麗龍等隔熱材料不耐火，而小木屋易受潮、易燃、怕白蟻；本公司因長期生產防火門、保溫門，所以使用本身對於防火保溫之專業度，開發出特殊的牆體結構，於牆體內使用複合式阻燃材料之設計，於平整度、強度及熱傳導性取得一個平衡點，而達到保溫與防火。

安頓牆體之熱傳導系數k為 $(0.66\sim 1.5)w/m^2-k$ ，以適應不同的氣候條件。

防水、防風

組合屋的防水處理，屋頂與牆體間、牆體與主結構間，每一組件都以氣密及防水關鍵，來設計折彎角度與料型，加上氣密防水膠條，效果更是好。

環保、安全

環保：無甲醛建材，保溫效果佳，以達節能保溫目的。

粉體噴塗：不生鏽不龜裂，不會產生壁癌，保養成本低。

顏色豐富有足夠的顏色供你選擇。全力為你打造個性化產品，使你擁有一個色彩斑斕的生活空間。

隔音 隔熱：牆板採複合設計，隔音、隔熱性佳。

三.產品適用範圍

本公司組合屋產品使用年限約30年，鋼結構建築可減少對砂石的需求、施工時期縮短一半以上，也可減少勞動成本，同時安全性也高。鋼結構比混凝土可減少30%二氧化碳排放量，且主結構可以再回收重新利用，可模組化改裝及變化。因此，凡舉民宿、渡假屋、自宅、餐廳營業場所及辦公室，皆能配置使用。可多次拆裝重複使用，並可出售中古屋，大大節約使用成本，此外拆裝損耗率低，一次僅損耗5%。不產生建筑垃圾，材料可拆、裝多次，環保經濟。

規劃 / 設計 / 施工:免費協助規劃設計，可依客戶需求設計施工。

- 1.透過選地、設計規劃、興建、施工管理、室內設計、園藝景觀等，逐步實現個人理想。
- 2.不再受限既有房屋樣式，可自行決定想要的房屋型式、建材等級、格局大小、生活機能動線，滿足個人化品味:如建築外觀、室內空間設計風格，內部可搭配各式卫浴设备及格间。
- 3.過程可積極參與和管理，滿足自己蓋房子的成就感與參與感。
- 4.不少土木包商或是泥水師傅，通常會用簡略的報價概估，先以低價取得工程，當然隨著工程的不斷進行，各種項目的費用追加，就一一浮現，如果業主不配合可能就面臨廠商停工或藉故拖延，這類的工程糾紛，實在不勝枚舉。本公司透過充分溝通先將材料、工資費用一一列表，避免工程糾紛。

四.組合屋搭配

1.基本型組合屋搭配

標準型組合屋

2.双拼標準型組合屋

双拼组装结构

双拼选择搭配 (4800*7320)

1房1厅1卫生间2门廊

双拼选择搭配

1房1厅2卫生间

3.三拼標準型組合屋

三拼组装结构：(可选择搭配)

4.四拼標準型組合屋

四拼选择搭配

5.五拼標準型組合屋

6.多拼型組合屋

六、組合屋组装结构

1、平面图

2、结构图

3 组装步骤

(1) 地基桩、地坪、水电管线预埋。

(a) 山坡土地建议预埋地基桩。

(2) 底框架组立：

(3) 水平座调整固定

(4) 立柱组立：

(5) 上框组立：

(a) 拼接框架之间加装铝合金天沟，以达到防水功能。

(b) 对角线调整。

(6) 墙板组立：

(a) 牆體內使用複合式阻燃材料之設計，於平整度、硬度及保溫性取得一個平衡點。

(7) 屋顶组立

(a) 人字顶、平斜顶选择

(b) 屋顶瓦种类繁多，除了传统的水泥瓦、红砖瓦等等，本公司以彩钢板琉璃瓦的优点来安装，并铺设油毡、木板，以达防水及隔热、隔音效果。

(8) 地板、格间、室内配线：

(a) 地板

價格低廉：一般來講塑膠地磚，較木地板、大理石、磁磚地板來得便宜，很適合實用型住戶使用。

施工容易：不像其他種類的地板建材需要專業人員施作，塑膠地磚簡單好施工的特點，讓一般人也能自行安裝。

更換簡便：遇到部份損壞時，塑膠地磚只需撬起損壞部份即可更換，不必像其他建材需要繁瑣的更換程序。

樣式繁多：塑膠地磚花樣顏色繁多，甚至有仿石紋、仿木紋的花磚種類可以選擇，適合想作出木材石材視覺效果。

(b) 隔間 施工期短：室內隔間需要進行變更時，隔間牆可以拆卸、還能重複使用的特性，在倡導環保節能的現代，是個理想的修繕方式。隔間重量輕，可以減輕地板的承重，進而減少對於房屋整體結構的影響。

(c) 水電：越來越多管線，需要細心的規劃配置，除了電力配管及給水排水配管以外，還有很多的管線，如防盜配管、監視器配管、電信配管、電視配管、對講機配管、網路配管、分離式冷氣機預留套管、排風機配管、避雷針管線、接地線、系統吸塵器配管、冰箱給排水、ro逆滲透預留、瓦斯管等，管線，設想越周到，將來施配明管，明線的比率越低。

(9) 完工验收：