

彩钢房是工地上常用的简易型居住房屋，是由彩钢复合板(又称彩钢夹心板)为体，以轻钢结构为搭建而成。

产品名称	彩钢房是工地上常用的简易型居住房屋，是由彩钢复合板(又称彩钢夹心板)为体，以轻钢结构为搭建而成。
公司名称	河南恒裕集成房屋有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省信阳市光山县官渡河产业集聚区西三环西侧5号
联系电话	0376-8899222 15321201581

产品详情

彩钢房是一种以轻钢H型钢、槽钢为骨架，以夹芯板为墙板材料，以标准模数系列进行空间组合，构件采用螺栓连接或焊接，环保经济型房屋。可方便快捷地进行组装和拆卸，实现了临时建筑的通用标准化，树立了环保节能、快捷高效的建筑理念，使临时房屋进入了一个系列化开发、集成化生产、配套化供应、可库存和可多次周转使用的定型产品领域。建造彩钢房用什么材料

彩钢房是由彩钢复合板(又称彩钢夹芯板)为墙体，以轻钢结构为骨架搭建而成

彩钢复合板(下简称:彩板)按芯材材质的不同分为:聚复夹芯板、岩棉夹芯板、聚苯乙(EPS)夹芯板、玻璃丝绵夹芯板等。

彩板的外壳是彩涂钢板，彩涂钢板是一种带有有机涂层的钢板

- 1.重量轻: 10-14千克/平方米，相当于砖墙的1/30
- 2.隔热保温: 芯材导热系数: $\lambda=0.041w/mk$ 。
- 3.强度高: 可作天花围护结构板材承重，抗弯抗压:一般房屋不用梁柱4.色泽鲜艳:无须表面装饰，彩色镀锌钢板防腐层保持期在10-15年
- 5.安装灵活快捷:施工周期可缩短40%以上。
- 6.氧指数:(01)32.0(省消防产品质检站)。

彩涂钢板的基板为冷轧基板，热镀锌基板和电镀锌基板。涂层种类可分为聚酯、硅改性聚酯，偏聚二乙烯和塑料溶胶。彩涂钢板的表面状态可分为涂层板、压花板和印花板，彩涂钢板广泛用于建筑家电和

交通运输等行业，对于建筑业主要用于钢结构厂房、机场、库房和冷冻等工业及商业建筑的屋顶墙面和门等，民用建筑采用彩钢板的较少。它与塑钢区别在于材料的构成不同，吸铁石可以吸动，

彩钢板的形式:未成型前是卷材，成型后的型号就很多了，*常用是:820型，840型，900型等等!它的组成结构为:保护膜(现在的产品没有了)，聚漆，镀锌层，钢板(分冷轧板和热轧板)，背面一样的顺序!

彩钢简易房的优缺点

第一点，简易房屋的优点，就是速度快。与传统住房要几个月的建筑装修时间相比较，简易彩钢房快则三五天慢则半个月就可以入住相比，快了不是一点半点。

简易房的第二点好处就是，省钱。我们传统的住房，工钱都要一万多两万左右。一个80平的房子建下来也得十几万元

而简易彩钢房呢?七八万元，就可以建成80平的房子。省了三分之一的成本那么有优点就会有缺点，简易房虽然建设快速，而且相对传统的砖房价格低廉。但是简易房的防火效果很差，如果不注意极易引起火灾。还有简易住房的保温板也不是十分环保的材料，至于是否对人体有危害，目前还没有比较明确的数据说明。但是不排除有对人体健康产生危害的可能。而且年限过长，简易房屋的气密性也会受到影响。导致冬天不暖，夏天不凉的问题出现。

可方便快捷地进行组装和拆卸，但在防火这方面来说就要差的很多，而且夏天太热，冬天太冷，是不适合长期居住的。