

# 湖北彩钢板厂家批发，760/820/900，版型齐全

产品名称	湖北彩钢板厂家批发，760/820/900，版型齐全
公司名称	武汉臻誉钢结构工程有限公司
价格	36.00/平方米
规格参数	品牌:臻誉钢结构 型号:760/820/900 产地:湖北
公司地址	武汉市东湖新技术开发区茅店村博瀚科技光电子信息产业基地4幢8层6号（光谷科技港）
联系电话	027-86697606 13135683375

## 产品详情

彩钢是指彩涂钢板，彩涂钢板是一种带有有机涂层的钢板，具有耐蚀性好，色彩鲜艳，外观美观，加工成型方便及具有钢板原有的强度等优点而且成本较低等特点。

简介：

传统的涂层分好几类，氟碳涂层的，几乎可以防腐20年。一般从钢厂以卷筒的形式分销到各地。我们经常看到的彩钢板是指加工好的板材，厚度在50~100mm左右，它是由中间的填料和两面的彩钢板组成。其中，彩板厚度有0.4mm、0.5mm、0.6mm等不同的厚度，中间层可以是聚氨酯、岩棉或泡沫塑料等。由于有专用型材，所以用彩钢板构筑的厂房建造速度很快（如非典时的小汤山医院），但强度低。彩涂钢板的基板为冷轧基板，热镀锌基板和电镀锌基板。涂层种类可分为聚脂、硅改性聚脂、偏聚二氟乙烯和塑料溶胶。彩涂钢板的表面状态可分为，涂层板、压花板和印花板。

应有：

彩涂钢板常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。

优点：

### 1.抗震性

低层别墅的屋面大都为坡屋面，因此屋面结构基本上采用的是由冷弯型彩钢钢构件做成的三角型屋架体系，轻钢构件在封完结构性板材及石膏板之后，形成了非常坚固的"板肋结构体系"，这种结构体系有着更强的抗震及抵抗水平荷载的能力，适用于抗震烈度为8度以上的地区。

## 2.抗风性

彩钢钢结构建筑重量轻、强度高、整体刚性好、变形能力强。建筑物自重仅是砖混结构的五分之一，可抵抗每秒70米的飓风，使生命财产能得到有效的保护。

## 3.耐久性

彩钢结构住宅结构全部采用冷弯薄壁钢构件体系组成，钢骨采用超级防腐高强冷轧镀锌板制造，有效避免彩钢板在施工和使用过程中的锈蚀的影响，增加了轻钢构件的使用寿命。结构寿命可达100年。

## 4.保温性

彩钢夹芯板采用的保温隔热材料以玻纤棉为主，具有良好的保温隔热效果。用以外墙的保温板，有效的避免墙体的“冷桥”现象，达到了更好的保温效果。100mm左右厚的R15保温棉热阻值可相当于1m厚的砖墙。

## 5.隔音性

隔音效果是评估住宅的一个重要指标，彩钢+轻钢体系安装的窗均采用中空玻璃，隔音效果好，隔音达40分贝以上；由轻钢龙骨、保温材料石膏板组成的墙体，其隔音效果可高达60分贝。

## 6.健康性

干作业施工，减少废弃物对环境造成的污染，彩钢材料可回收，其他配套材料也可大部分回收，符合当前环保意识；所有材料为绿色建材，满足生态环境要求，有利于健康。

## 7.舒适性

彩钢墙体采用高效节能体系，具有呼吸功能，可调节室内空气干湿度；屋顶具有通风功能，可以使屋内部上空形成流动的空气间，保证屋顶内部的通风及散热需求。

## 8.快捷性

全部干作业施工，不受环境季节影响。一栋300平方米左右的建筑，只需5个工人30个工作日可以完成从地基到装修的全过程。

## 9.环保

彩钢材料可回收，真正做到绿色无污染。

## 10.节能

全部采用节能墙体，保温、隔热、隔音效果好，可达到50%的节能标准。