

## 屋顶（楼顶雨棚）

产品名称	屋顶（楼顶雨棚）
公司名称	蓬安县巨龙彩钢活动房制品店
价格	20.00/1
规格参数	
公司地址	四川南充蓬安巨龙镇
联系电话	18582281868

## 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。传统的涂层分好几类，最高档的是氟碳涂层的，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,中间层可以是聚胺脂、岩绵或泡沫塑料等。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。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。彩钢的优点具有耐蚀性好，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。彩钢与塑钢区别在于材料的构成不同，吸铁石可以吸动。彩钢发展趋势：第一，采用高质量基板，对基板的表面、板形及尺寸精度要求都愈来愈高，室外用的如小锌花平整热镀锌钢卷、无锌花平整热镀锌钢卷及时下兴起的锌合金热镀锌卷；室内用如电镀锌钢卷、贴膜冷轧板及铝板卷。第二，改进预处理工艺及预处理液，设备数量少，成本低成为主流工艺，不断改进预处理液的稳定性、抗蚀性、环保性能。第三，注重新涂料的开发，对一般聚酯、聚偏氟乙烯（PVDF）和塑料溶胶进行改良，获得超级颜色重现性，抗紫外线、抗二氧化硫、提高耐蚀性；开发耐污染、吸热等功能性涂料。第四，机组设备更完善。如采用新型焊机、新型辊涂机、完善固化炉、配置先进的自动化仪表等。第五，由于冷压花比热压花成本低，具有美观、立体感、强度高等特点，使冷压花生产技术成为发展趋势。

钢结构英文名称steel structure：由型钢和钢板通过焊接、螺栓连接或铆接而制成的工程结构。所属学科：水利科技（一级学科）；工程力学、工程结构、建筑材料（二级学科）；工程结构（水利）（三级学科）

钢结构工程是以钢材制作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。钢结构是现代建筑工程中较普通的结构形式之一。以钢材制作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。钢材的特点是强度高、自重轻、刚度大，故用于建造大跨度和超高、超重型的建筑物特别适宜；材料匀质性和各向同性好，属理想弹性体，最符合一般工程力学的基本假定；材料塑性、韧性好，可有较大变形，能很好地承受动力荷载；建筑工期短；其工业化程度高，可进行机械化程度高的专业化生产；加工精度高、效率高、密闭性好，故可用于建造气罐、油罐和变压器等。其缺点是耐火性和耐腐性较差。主要用于重型车间的承重骨架、受动力荷载作用的厂房结构、板壳结构、高耸电视塔和桅杆结构、桥梁和库等大跨结构、高层和超高层建筑等。钢结构今后应研究高强度钢材，大大提高其屈服点强度；此外要轧制新品种的型钢，例如H型钢（又称宽翼缘型钢）和T形钢以及压型钢板等以适应大跨度结构和超高层建筑的需要。钢结构

又分轻钢和重钢