上海宝钢彩钢卷板，二涂一烘带M宝钢彩涂板

产品名称	上海宝钢彩钢卷板，二涂一烘带M宝钢彩涂板
公司名称	上海川黎金属材料有限公司
价格	5988.00/吨
规格参数	涂层结构:2/1M 颜色:深灰色 产地:上海宝钢
公司地址	上海市宝山区逸仙路2816号1幢1层B0361
联系电话	021-56780929

产品详情

上海宝钢彩钢卷板，二涂一烘带M宝钢彩涂板

2/1M代表的是什么含义？为什么上海宝钢彩涂卷的涂层结构都是2/1M的。

涂层结构

1、二涂二烘（2/2）：波纹瓦（瓦楞板），不宜做夹 心板。

2、二涂一烘（2/1）：复合板（夹心板）。

3、二涂一烘带M（2/1M）： 瓦楞板与夹心板两用。

4、一涂一烘（1/1）：最典 型的例子——台湾长炜。

5、其他特殊要求的：比如 2/0

应用：

产品广泛用于电厂、电力设备公司、汽车展厅、钢结构厂房、水泥库房、钢结构办公室、机场候机楼、火车站、体育场馆、音乐厅、大剧院、大型超市、物流中心、奥运场馆体育场馆等钢结构建.

宝钢彩钢卷可以加工的板型

一、闭口式楼承板系列：

①YX65-185-555、②YX65-170-510

③YX65-220-660、④YX65-240-720

⑤YX65-254-762、⑥YX54-189-568

⑦YX51-283-850、⑧YX50-200-600

⑨YX40-185-740、⑩YX40-200-800

⑾YX95-300、⑿YX90-340

二、开口式楼承板系列：

①YX76-344-688、②YX76-305-915

③YX75-230-690、④YX75-200-600

⑤YX70-200-600、⑥YX51-250-750

⑦YX51-342-1025、⑧YX51-226-678

⑨YX51-305-915、⑩YX51-240-720

⑾YX50-185-740、⑿YX51-253-760

⒀YX38-150-900、⒁YX35-125-750

三、彩钢压型板系列:

①YX15-225-900、②YX25-210-840

③YX32-130-780、④YX35-125-750

⑤YX50-410-820、⑥YX66-394-788(360o)

⑦YX71-360(360o)、⑧YX75-380-760

⑨YX82-475(360o)、⑩YX114-333-666

产品特性：

更高的耐蚀性：平面、切口、加工、焊点，缝隙腐蚀等

低冲压加工成本：摩擦系数低，零件拉毛缺陷少 可减少摩擦次数，能够降低客户总成本。

主要用途：应用于彩涂基板，家电内板及外壳，具备全名替代镀锌镀层潜力。

高耐腐蚀自润滑热镀锌彩钢板

产品特性：

优异的力学性能：适用于无油清洁生产，满足各类连续级进模加工需求

高耐腐蚀抗性：强化加工及终端服役缓解综合耐腐蚀抗性

主要用途：适用于电机 微电机，导轨，售货机之家和电梯等对加工后外观有和耐腐蚀交过要求的裸用件

彩钢的应用

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

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。

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。

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。

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。

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。

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100%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。

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。

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。

环保

彩钢材料可100%回收，真正做到绿色无污染。

节能

全部采用高效节能墙体，保温、隔热、隔音效果好，可达到50%的节能标准。

彩钢存在的问题

1.尽管目前用量最大的建材用热镀锌基板产能很大，但缺少无锌花平整热镀锌钢卷及锌合金镀层钢卷等良好的基板；

2.国产涂料品种、质量不能完全满足需求，进口涂料的高价格降低了竞争力，贴膜彩色板所需塑胶膜尚需依赖进口，缺少涂层厚、功能性、高强度、花色丰富的高档彩涂板；

3.产品不够规范，造成资源严重浪费，产能4万吨/年以下的低产能机组过多，在产品质量和环境资源保护方面都存在问题；

4.全国新建彩涂机组过多，远超过市场需求，致使许多彩涂机组开工率很低，甚至停产。

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。

彩钢通常使用的国家标准和行业标准

GB/T 12755-91 建筑用彩钢

GB 6723-86 通用冷弯开口型彩钢尺寸、外形、重量及允许偏差

GB 50018-2002 冷弯薄壁型彩钢技术规范

GB 50205-2001 彩钢结构工程施工质量验收规范

彩钢特点

1.重量轻：10-14千克/平方米，相当于砖墙的1/30 [2]

2.隔热保温：芯材导热系数： λ<=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：(OI)32.0(省消防产品质检站)。