

# 7006P欧蕾褐HDP高耐候彩钢卷宝钢彩色涂板

产品名称	7006P欧蕾褐HDP高耐候彩钢卷宝钢彩色涂板
公司名称	上海川黎金属材料有限公司
价格	1.00/7200
规格参数	产地:宝钢 颜色:定制 规格:0.3-1.5mm
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

7006P欧蕾褐HDP高耐候彩钢卷宝钢彩色涂板

国内彩涂板诞生于上个世纪80年代末的宝钢，在当时的中国可只有宝钢才能生产高品质的彩涂板呢！

并且，也只有宝钢，在那时便承诺：

我们的彩涂板十年不会褪色

是什么保证了宝钢彩涂板有如此的信心？靠的就是先进的技术和严格的过程管控

彩涂板是绿色环保建筑材料，如何正确选择，合理使用，提高使用寿命是广大业主和工程建设者最关心的问题。宝钢作为全流程

生产的钢厂，对彩涂板的生产与使用有丰富的经验。

正确选择彩涂板应考虑建筑物所处的自然环境、使用环境、设计年限、结构特点，来选择与之相匹配的钢种、规格、镀层及涂层

等。建筑师、工程业主及加工方考虑的是建筑物的安全性能（耐冲击、抗震、防火、抗风压、抗雪）、居住性能（防水、隔音、

隔热）、耐久性能（耐污染、耐久、外观保持性）、经济性（成本低、易加工、易维护、易更换）等。对彩涂钢板供应厂商来说

，这些性能作为钢厂应转化为彩涂钢板性能，并予以保证。

彩涂钢板的性能要求主要有材料的力学性能（抗拉强度、屈服强度、延伸率）、镀层性能（镀层种类、镀层厚度和镀层附着力）

和涂层性能（涂料品种、颜色、光泽、耐久性能、加工性等）。

其中抗风、抗冲击、抗雪、抗震等都和材料的力学性能有关，当然也和彩色压型钢板的波形、钢板的厚度、跨度、檩距有关，如

果选择合适的彩涂钢板再配合适当的压型钢板设计，既能满足建筑物的安全系数又能降低工程造价。而材料的耐久性、加工性能

及外观保持性则大部分由涂层和镀层的耐久性决定。

不同行业对彩涂钢板的使用分两方面来分析：

其一就是彩涂钢板的外板，正常情况下就按不同地区选择就行了，但也要考虑小环境的影响。即是否在附近有腐蚀介质落到厂房

围护结构上，如烧锅炉排放的气体、二氧化硫灰尘等，这在设计时应该考虑烟囱的高度和当地的主要风向等。另外，还有就是

厂房密封性如何，也有可能厂房内高温高湿带腐蚀性的气体冒出来在室外遇冷空气从而在彩涂钢板上结露，这种现象要避免，它

会加速局部腐蚀的产生；

其二是考虑彩涂钢板的内板（双层复合钢板）或背面漆（单层板）。这里要说明的就是相对来说屋面内板比墙面内板更容易腐

蚀，如果工人能在该环境下工作，使用彩涂钢板是可以的。但室内环境的好坏或环保装置的投入会直接影响到彩涂钢板的使用寿

命。

下面让我们一起来好好了解宝钢彩涂板吧：

## 1、基板和镀层种类

镀铝锌基板耐蚀性优异，适用于制作建筑外板，可以进行一般成型、机械咬口等多种级别的加工；

热镀锌基板耐蚀性优良。适用于制作建筑外板。可以进行一般成型、冲压、深冲压等多种级别的加工；

电镀锌基板耐蚀性良好，锌层薄，加工性能好。适用于制作家电、钢窗或室内隔墙等；

冷轧基板耐蚀性一般，表面优异，加工性能好。适用于耐蚀性较低的家电等。

## 2、镀层重量

#电镀锌基板锌层厚度：20-60g/m<sup>2</sup>(单面)

#热镀锌基板锌层厚度：50-140g/m<sup>2</sup>(单面)

#热镀铝锌基板镀层厚度：30-90g/m<sup>2</sup>(单面)

## 机械强度

基板类型 一般用 冲压用 深冲压用 结构用

热镀锌 TDC51D TDC52D TDC53D TDC54D TS280GD TS350GD TS550GD

热镀铝锌TDC51D+AZ TDC52D+AZ TS250GD+AZ TS300GD+AZ TS350GD+AZ TS550GD+AZ

电镀锌TSECC TBLCE TSECD TBLDETSECETBUSDE

## 5、涂层结构

#2/1（夹芯板）：上表面涂二次，下表面涂一次，烘烤二次；

#2/1M（夹芯板、单板）：上下表面各涂二次，烘烤二次；

#2/2（单板）：上下表面各涂二次，烘烤二次。

## 6、颜色和特殊效果

#宝钢生产的颜色近500种/年

红：绯红、砖红、萤红、冷紫、酱红、深粉红

橙：橘黄、纯橙

黄：象牙、米黄、土黄、深象牙、沙黄

绿：豆绿、深豆绿、中豆绿、冬青绿、深墨绿、阔页绿

蓝：海蓝、深天蓝、天蓝、夜蓝、浅湖蓝、纯蓝、宝钢蓝、

灰：铁青灰、蚝灰、银色、白银灰、银灰、蛋壳灰、缎灰

棕：茶色、棕色、铜棕色、丝绸棕

黑：黑色、碳黑、耐磨黑

白：白灰、雪白、新雪白、奶白、阳光白、玉白、骨白。。。。。

正反两用彩涂产品

正面/背面

硅改聚酯40年硅改高性能聚酯氟碳树脂氟碳树脂

普通聚酯

硅改聚酯

40年硅改

高性能聚酯

氟碳树脂

背面膜厚：12微米--23微米（根据使用要求）

#建筑内部钢板要求背面涂层特殊颜色

#建筑内部钢板要求涂层具有较高的耐蚀性

#建筑部件要求钢板正反面涂层颜色一致

一直以来，宝钢彩涂板优秀的耐用性（长时间不粉化、不变颜色、不生锈的性能）获得了诸多客户的信任和赞誉。它在不同地区

、不同行业也都得到了广泛的应用，并且好评如潮

1997年建设的大长江摩托，使用20年后，涂层颜色依然鲜艳

1993年建设的上海外高桥电厂，使用了24年，切口、连接处无任何锈蚀，从不同朝向检测，色差均小于7，涂层整体色彩还保持原来风貌。

1993年建设的黄山罐头厂，使用了24年后，涂层颜色依然鲜艳，涂层厚度更是与出厂厚度接近，涂膜保存完好。

1999年建设的黄山体育馆，使用了18年，涂膜保存完好，颜色无变化，整体情况较好

1996年建设的烟台通用汽车厂房，使用了21年，涂层厚度与出厂时比较没有明显的下降。

色彩艳丽、经久耐用，这就是选择宝钢彩涂板后获得的“高附加值”，用的放心、用的省心，宝钢彩涂板始终坚持卓越品质和专态度，不断创新科技，只为给用户一份历久弥新的本色承诺。