

## 0.51200海蓝色宝钢黄石彩钢卷

产品名称	0.51200海蓝色宝钢黄石彩钢卷
公司名称	上海川黎金属材料有限公司
价格	4288.00/吨
规格参数	品牌:宝钢 颜色:绿色 产地:上海
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

### 0.51200海蓝色宝钢黄石彩钢卷

宝钢彩涂板基板采用优质热镀锌板、热镀铝锌板、电镀锌板和冷轧板，涂料采用国内、外著名涂料生产商生产的聚酯、硅改性聚酯、高耐久性聚酯（HDP）、聚偏氟乙烯（PVDF），配以宝钢先进的管理和技术以及在彩涂板生产方面的经验，因此可以生产出质量优良、外观优美的各类彩涂板，另外，还可以生产压花板和印花板。宝钢彩涂板因具有优良的成型性能、耐久性能和丰富多彩的颜色而被广泛的应用于建筑、家电、家具等行业。 ，。宝钢彩涂卷一般常见有四大类

**PE聚酯彩涂板：**成形性好、性价比高、用途广泛普遍、面漆为聚酯polyester成本较低，国内大部分钢厂可以生产。聚酯彩涂板价格跨度大，山东彩涂板报价仅3900元/吨，宝钢10月18日报价为6400元/吨。

**SMP硅改性彩涂卷：**面漆种类为硅化改性聚酯，成本高于PE聚酯，但低于氟碳及高耐候，防腐性较好，适用于环境较差的工业地区，厂家要求较高，民营钢厂很少具备生产SMP高档彩涂板的能力。

**HDP高耐候彩涂板：**油漆耐候性能非常好，具备在零下60度环境钢板发生脆变，油漆不脱落，典型案例是南极科考站采用上海宝钢高耐候彩涂板基板为Z180，设计使用寿命50年，已使用20多年，颜色依旧靓丽如新

**PVDF氟碳彩涂板:**国内具备生产氟碳彩涂板且提供20年质量承诺书的钢厂屈指可数。上海宝钢PVDF氟碳彩涂板20年内不粉化，不龟裂、不掉色，抗酸碱性强，超强的耐腐蚀性是彩涂板中的极品。

**宝钢其他类型彩涂板：**自清洁彩钢卷，印花彩涂板，橘皮纹彩钢卷

彩涂板加工

辊压成型

辊压成型是用彩涂板生产建筑屋顶板和墙面板最常用的方式，辊压成型机通过机架上一系列不同形状的辊将钢卷压制成需要的形状。彩涂钢板根据钢板的强度和延伸率、油漆特性、压型机的型号和维护状况不同而压制成各种各样的形状。为了提高彩涂板现场使用性能，特别是钢板变形区域，应遵守如下使用指南：

采用大的弯心半径设计。采用大的弯心半径设计可以满足建筑设计深的形状要求。

辊压设计满足钢板由中部向边部变形。

辊压设计与钢板强度配合，例如：对高强度钢板，同样形状的变形可能需要更多的变形道次。

复杂形状应选用低强度钢板以留有更大的设计裕度。

维护辊压设备使其具有合乎要求的水平度和垂直度以及充足的上下配合的旋转辊间隙，避免擦伤涂层，避免清洗辊子时损伤面漆。

采用柔性的底漆和面漆系统增大弯曲时钢板性能。

## 其他加工成型方式

虽然辊压成型是最为常用的彩涂板成型方式，但对于制作屋顶板和墙面板的场合，有可能需要压边或其他附件，有时也需要尽可能大的弯心半径以提高弯折部分性能。在压边过程中避免涂层表面擦划伤也非常重要，这时可以采取在压模上敷聚亚安脂或硬塑料来避免。在压制过程中应保持合适的模具间隙。压花是彩涂板成型的一种，压花过程需确保镀层和涂层不被损坏，为了保证彩涂板耐久性不受影响，还需要足够低的压花锐度和深度。冲压、开槽和穿孔是彩涂板的其他成型方式。对于这些成型方式，先前讨论过的诸多影响因素如模具间隙、油漆柔性等对它们的影响也一样重要。例如，冲压方式用于生产乡下使用的屋顶瓦楞板。

## 加工运输

现场施工必须小心并具备以下意识以确保彩涂钢板良好性能。搬运擦伤通常呈现为擦痕或背面漆颗粒黏附在彩涂钢板表面上，缺陷起因为不良的搬运操作、油漆固化不充分和钢板表面不规则。油漆固化程度、硬度和润滑性影响擦伤缺陷。良好的辊压润滑，合适的背面漆将有助于减少擦伤缺陷。有时可以采用在钢板表面敷上一层透明的、可剥离的膜以避免搬运擦伤。捆包厂内吊装也可能产生擦伤，为避免挠曲引起的擦伤，长捆包的吊装设备应能支撑捆包大部分长度。捆包必须纵横向固定。汽车运输时必须确保避免捆包同其他物件如结构部件的直接接触。在使用叉车搬运时，必须小心装卸以确保捆包不致过分挠曲或引起钢板擦伤。

## 安装

彩涂板表面决不允许金属锉屑、钻屑、切屑和其他金属物件如铆钉和紧固件等残留，因为金属残留物受侵蚀后将引起锈斑。这些残留物一经发现，需立即从屋顶扫除，或至少在每天施工结束后进行清扫。避免在上面行走以避免破坏漆膜。在严格要求的场合，建筑物安装2周内需进行检查，以去除可能生锈的残留物质。此时清除残留物将有助于屋顶外观保持长久。

## 剥离膜

部分彩涂板表面敷上一层特殊设计的透明有机薄膜。有机薄膜可以保护彩板涂层在储运过程中发生擦划伤，但在安装结束后需立即剥除。太阳光照射将增强有机膜和彩板表面的黏附作用，因此，现场放置彩涂板时需要覆盖以避免阳光直射。