

# 冰灰GY09539聚偏二氟乙烯翔灰色BAOSTEEL宝钢彩钢卷

产品名称	冰灰GY09539聚偏二氟乙烯翔灰色BAOSTEEL宝钢彩钢卷
公司名称	上海川黎金属材料有限公司
价格	6200.00/吨
规格参数	颜色:GY09 型号:0.6*100 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

关于冰灰GY09539聚偏二氟乙烯翔灰色BAOSTEEL宝钢彩钢卷的产品介绍

### 彩涂板热镀锌镀层的形成机理

热浸镀锌是一个冶金反应过程。从微观角度看，热浸镀锌过程是两个动态平衡：热平衡和锌铁交换平衡。当把钢铁工件浸入450 左右的

熔融锌液时，常温下的工件吸收锌液热量，达到200 以上时，锌和铁的相互作用逐渐明显，锌渗入铁工件表面。

随着工件温度逐渐接近锌液温度，工件表面形成含有不同锌铁比例的合金层，构成锌镀层的分层结构，随着时间延长，镀层中不同的合

金层呈现不同的成长速率。从宏观角度看，上述过程表现为工件浸入锌液，锌液面出现沸腾，当锌铁反应逐渐平衡，锌液面逐渐平静。

工件被提出锌液面，工件温度逐渐降低至200 以下时，锌铁反应停止，热镀锌镀层形成，厚度确定。

### 2.热镀锌镀层厚度要求

影响镀锌层厚度的因素主要有：基体金属成分、钢材的表面粗糙度、钢材中的活性元素硅和磷含量及分布状态、钢材的内应力、工件几

何尺寸、热浸镀锌工艺。

现行的国际和中国热镀锌标准都根据钢材厚度划分区段，锌镀层平均厚度以及局部厚度应达到相应厚度，以确定锌镀层的防腐蚀性能。

钢材厚度不同的工件，达成热平衡和锌铁交换平衡所需的时间不同，形成的镀层厚度也不同。标准中的镀层平均厚度是基于上述镀锌机

理的工业生产经验值，局部厚度是考虑到锌镀层厚度分布的不均匀性以及镀层防腐蚀性要求所需要的经验值。

因此，ISO标准、美国ASTM标准、日本JIS标准和中国标准在锌镀层厚度要求上略有不同，大同小异。

### 3.热镀锌镀层厚度的作用和影响

热镀锌镀层的厚度决定了镀件的防腐蚀性能。详细讨论请参见附件中由美国热镀锌协会提供的相关数据。用户可以选择高于或低于标准

的锌镀层厚度。

对于表面光滑的3mm以下薄钢板，工业生产中得到较厚的镀层是困难的，另外，与钢材厚度不相称的锌镀层厚度会影响镀层与基材的结合

力以及镀层外观质量。过厚的镀层会造成镀层外观粗糙，易剥落，镀件经不起搬运和安装过程中的碰撞。

钢材中如果存在较多的活性元素硅和磷，工业生产中得到较薄的镀层也十分困难，这是由于钢中的硅含量影响锌铁间的合金层生长方式

，会使 相锌铁合金层迅速生长并将 相推向镀层表面，致使镀层表面粗糙无光，形成附着力差的灰暗镀层。

翔灰彩涂板=冰灰GY09彩涂板539=浅灰白宝钢彩钢卷库存规格

0.5\*1000\*c DC51D+ZM140 聚嘉源

0.5\*1200\*C DC51D+ZM140 聚嘉源

0.6\*1000\*C DC51D+ZM140 聚嘉源

0.6\*1200\*C DC51D+ZM140 聚嘉源

1.0\*1250\*C DC51D+ZM180 聚嘉源

1.2\*1250\*C DC51D+ZM180 聚嘉源

1.5\*1250\*C DC51D+AM180 聚嘉源

2.0\*1250\*C DC51D+AM180 聚嘉源

宝钢彩钢卷新的一期调价通告经研究决定，宝钢股份钢管、棒材、线材产品2020年10月份期货销售价格在2020年9月份基础上调整如下（以下价格除特殊说明外均为不含税）：

## 一、钢坯、棒材

- 1、本部产品：合金模具钢维持不变，碳素模具钢上调150元/吨；汽车圆钢、合金圆钢上调100元/吨，锻件用钢上调200元/吨。
- 2、宝特长材结构钢棒材：各品种上调177元/吨。
- 3、宝特长材不锈钢棒材：300系列上调885元/吨，400系列上调177元/吨。

## 二、线材

- 1、本部线材：弹簧钢、冷镦钢上调100元/吨，轴承钢、特种钢丝上调200元/吨。
- 2、宝特长材结构钢线材：与本部线材重叠产品参照本部线材，非重叠产品上调100元/吨。
- 3、宝特长材不锈钢线材：300系列上调885元/吨，400系列上调177元/吨。
- 4、青山线材：帘线产品上调150元/吨，其余品种上调100元/吨。

## 三、无缝钢管

- 1、石油管：各产线均维持不变。
- 2、高压锅炉管：140、精密产线上调100元/吨；鲁宝产线上调100元/吨（含税）。
- 3、机械结构管：140、精密产线上调100元/吨；鲁宝产线上调100元/吨（含税）。

## 四、焊管

- 1、UOE产线：上调50元/吨。
- 2、HFW产线：上调50元/吨。

五、以上价格调整自公布之日起生效执行。

六、本价格调整的解释权属宝钢股份钢管条钢事业部。