

瓯锬 深冲用覆铜钢带 H90黄铜F18 F11冷轧铜钢复合板 覆铜钢 铜包钢

产品名称	瓯锬 深冲用覆铜钢带 H90黄铜F18 F11冷轧铜钢复合板 覆铜钢 铜包钢
公司名称	瓯锬科技温州有限公司
价格	17900.00/吨
规格参数	品牌:瓯锬 材质牌号1 : :H90 + F11 + 材质牌号2:H90 + F18 + H90
公司地址	浙江省温州瓯江口产业集聚区发展大楼6号楼7层
联系电话	15857791266 15857791266

产品详情

H90黄铜F18/F11碳钢金属复合材料 覆铜钢带 深冲铜带 覆铜钢板带

Gilding Metal Clad Steel Strip (G.M.C.S. Strip)

Size = (0.99-0.07X135-2X1200-2000)mm

Size= 3.1-0.1X139.5-2X1200~2000 mm

(Length of GMCS Strip 1000~1200mm may be accepted not more than 5% of the total Quantity)

Technical requirements.

Coating Gilding Metal (Brass 90 clad on both sides)

Chemical composition of coating:

Copper=88~91% Zinc=Remainder

The Thickness of Brass 90 Sheet for each side should be 3 to 4% of the thickness of the flat steel.

Base metal:

Hot rolled flat steel.

Technical requirement.

Base metal composition:

Carbon < 0.11%, Mn=0.30-0.55%, Al=0.02-0.08%

Si=Not more than 0.06%, Cr=Not more than 0.15%

Cu= Not more than 0.20%, Ni=Not more than 0.30%

S= Not more than 0.04%, P= Not more than 0.035%

Total Sulfur + Phosphorous= Not more than 0.07%

Mechanical Properties:

Ultimate Tensile Strength (U T S) = 27~ 37Kg/mm² Extension Ratio > 29%

一、金属材质：

以H90 H65黄铜，T2纯铜/紫铜等材料为覆板，

和碳钢板，F11

F18深冲钢，高强结构钢，铝，201/304不锈钢等为基板等进行冷轧两层/三层复合的新型复合板。

可双面不同覆层厚度进行复合。

二、功能价值：

是一种既经济又可普遍采用的高精度高强度弹性复合材料。

完全可以替代价格昂贵的铜合金带材和不锈钢材料，而其各项性能却远远超越铜带和不锈钢。

为各厂家提高质量降低成本，提升市场竞争能力。

三、铜复合材料产品应用（替代铜板带应用）领域。

A、工业材料：覆铜钢产品；

B、导热方面：铜火锅料，热餐具料，太阳能集热板、汽车水箱带各种散热片等；

C、装饰方面：豪华铜门窗铜装饰，铜标牌，焊接铜管及家用电器和装饰装潢等行业的基本材料；

D、导电方面：铜铝复合导电带、连接板、工业垫片、低压电器、导电排、变压器、电抗器，电子元器件，接插件，连接器，继电器，散热器等。

四、产品供货说明

1、覆层、基层材质可客户定制，可单面复合，可双面相同或不同覆层复合。

2、覆层厚度：占总厚度的2%~20%（可按用户要求定制）；

可双面不同覆层厚度进行复合。

3、质量标准：

按标准GB/T8165-2008《不锈钢复合钢板及钢带》、GB13238-91《铜

钢复合钢板》、GB/T 32468-2015《铜铝复合板带》执行

4、交货状态：

（1）卷、带：外径为 2000mm，内径为 508/610mm。

（2）板：长度可按客户要求定制。

5、包装方式：

（1）卷、带：参照Q-BQB 4400-2009《冷轧不锈钢钢板及钢带的包装、标志及检验》标准、相关其他标准、或按协议执行。

（2）板：盒式包装。不锈钢面贴膜；碳钢面喷塑、烤漆或钝化。

五、复合板要求。

（1）表面要求：表面质量要求较高，一般不允许出现麻点、折痕、污染等缺陷。

（2）成型要求：材料具有良好的界面结合力、折弯性能及拉伸性能，满足冲压、拉伸等加工要求。

（3）耐腐蚀性能要求：铜钢复合板要求表面具有较好的耐腐蚀性，该性能通常通过复层铜化学成分及冷轧生产工艺过程控制来保证。

（4）其它要求：其它要求包括力学性能、尺寸精度及板形控制等。

六、应用产品牌号及性能参数。

钢种牌号

抗拉强度

Rm/MPa

延伸率（伸长率）%

非金属夹杂物

珠光体

平均晶粒度

H90 + 11Al + H90

265 ~ 365

0.50 ~ 0.79mm : 10 37

0.80 ~ 1.37mm : 5 43

A、C (硫化物) 类 2.5

B、D (氧化物) 类 2.5

1 ~ 5

7 ~ 10

H90 + 18Al + H90

305 ~ 395

1.70 ~ 3.60mm : 5 37

2 ~ 6

七、应用产品供货规格。

规格 / mm

用途

F11(H90 + 11Al + H90)

(0.50 ~ 1.37) × 140/137/135 × 750 ~ 2000

覆铜钢片

F18(H90 + 18Al + H90)

(1.70 ~ 3.60) × 139.5 × 750 ~ 2000