中国名牌产品
CHINA TOP BRAND
(2006-2011)

中国驰名商标
CHINA WELL-KNOWN TRADEMARK

国家免检产品
NATIONAL PRODUCTS EXEMPT FROM INSPECTION
(2006-2009)

HUAYUAN 金属复合板

艺术铜双金属板
ART COPPER BIMETAL

艺术铜复合板
ART COPPER COMPOSITE PANEL

- 中国驰名商标
- 中国名牌产品
- 国家免检产品
- 全国用户满意杰出管理者
- 国家级企业管理现代化创新成果二等奖
- 全国外商投资双优企业
- 中国建筑装饰材料百强企业
- 中国铝塑复合材料行业质检培训基地
- 中国铝塑复合材料行业“最具影响力企业”和“最具影响力品牌”
- 苏浙皖赣沪地区质量工作先进单位
- 上海名牌产品100强
- 上海市出口名牌
- 上海市创建卓越品牌特别贡献奖
- 上海市质量金奖入围奖
- 上海市高新技术企业
- 上海市新长征突击队
- 上海市建筑幕墙材料诚信评价第一名企业
- 上海张江高新技术开发区青浦园“纳税十强企业”和“产值十强企业”
- 中国建筑材料联合会金属复合材料分会副理事长单位(不设正理事长单位)
- 上海市建筑材料行业协会副会长单位(不设正会长单位)
- 亚洲铜装饰协会副会长单位

- CHINA WELL-KNOWN TRADEMARK
- CHINA TOP BRAND
- NATIONAL PRODUCTS EXEMPT FROM INSPECTION
- NATIONAL CONSUMER SATISFACTION EXCELLENT MANAGER
- NATIONAL MODERNIZED ENTERPRISE MANAGEMENT INNOVATION 2ND-CLASS AWARD
- ENTERPRISE OF EXCELLENT ECONOMIC AND EXPORT PERFORMANCE COUNTRYWIDE
- TOP 100 OF CHINA BUILDING DECORATION MATERIALS COMPANY
- CHINA ALUMINUM COMPOSITE PANEL QUALITY TEST & TRAINING BASE
- CHINA MOST POWERFUL ENTERPRISE AND BRAND IN CHINA ACP INDUSTRY
- SU ZHE WAN GAN HU QUALITY WORK ADVANCED UNIT
- TOP 100 OF SHANGHAI FAMOUS BRAND PRODUCT
- SHANGHAI FAMOUS BRAND FOR EXPORTS
- SPECIAL DEVOTION TO BUILD FAMOUS BRAND
- CANDIDATE FOR GOLDEN QUALITY AWARD OF SHANGHAI CITY
- HIGH-TECH ENTERPRISE OF SHANGHAI CITY
- SHANGHAI NEW LONG MARCH SHOCK BRIGADE
- THE FIRST CORPORATE CREDIT RATING IN SHANGHAI BUILDING WALL MATERIAL
- TOP TEN TAXPAYERS ENTERPRISES AND TOP TEN OUTCOME ENTERPRISES IN SHANGHAI ZHANGJIANG HIGH TECH ZONE QINGPU BRANCH
- THE VICE CHAIRMAN OF CHINA BUILDING MATERIALS ASSOCIATION METAL BRANCH (NO CHAIRMAN MEMBER)
- THE VICE CHAIRMAN OF SHANGHAI BUILDING MATERIALS INDUSTRY ASSOCIATIO(NO CHAIRMAN MEMBER)
- VICE PRESIDENT MEMBER OF ASIA COPPER DECO ASSOCIATION

HUAYUAN ALUCOBEST

上海华源复合新材料有限公司
SHANGHAI HUAYUAN NEW COMPOSITE MATERIALS CO.,LTD
Website: www.huayuanfu.com
国际 International: info@huayuanfu.com 国内 Domestic: sales9@huayuanfu.com

官方网站 官方微信

黄铜铝复合板（和纹） HYOU*2-003F-10
Brass-Alu（Copper Crush）

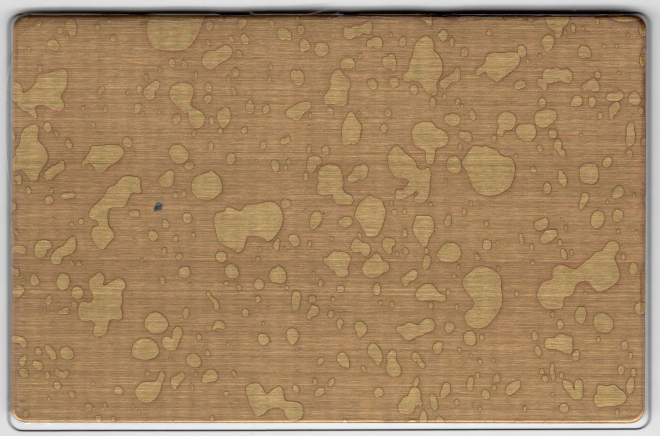
铜铝复合板（和纹） HYOU2-002F-10
Copper-Alu（Copper Crush）

黄铜铝复合板（青铜） HYU*2-003F
Brass-Alu（Bronze）

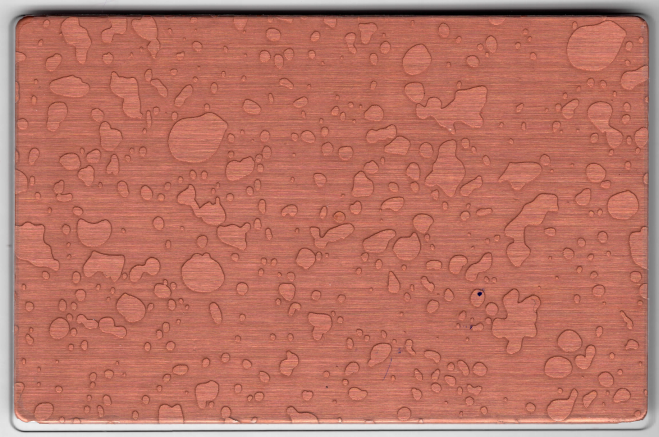
铜铝复合板（古铜） HYU2-002F
Copper-Alu（Weathered）

黄铜铝复合板（透明漆） HYOU*2-001P
Brass-Alu（Clear）

铜铝复合板（透明漆） HYOU2-001P
Copper-Alu（Clear）



黄铜铝复合板（雨点蚀刻） HYOU*2-001F-9
Brass-Alu（Rain Pattern）



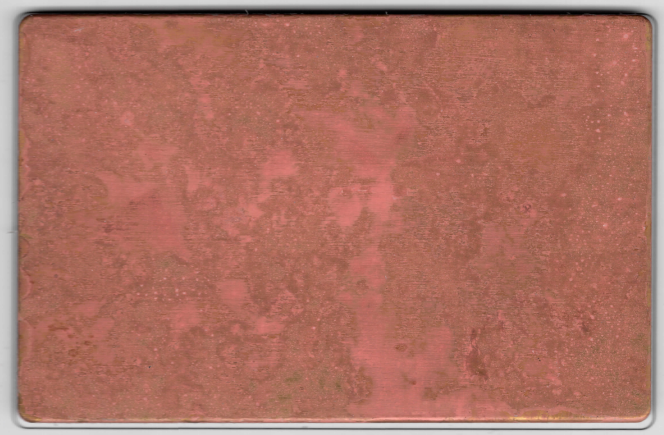
铜铝复合板（雨点蚀刻） HYOU2-001F-9
Copper-Alu（Rain Pattern）

本色卡仅陈列公司部分产品，欢迎索取其他样品，订货以封样为准 *WELCOME TO INQUIRY,ORDER BASED ON SEALED SAMPLE*

铜铝复合板（中古铜） HYOU2-005F
Copper-Alu（Brown Weathered）

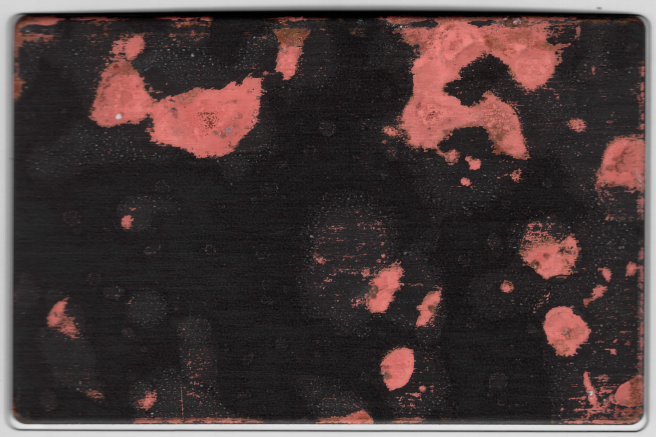
铜铝复合板（古铜花纹） HYOU2-002F-11
Copper-Alu（Weathered Pattern）

黄铜铝复合板（深青铜） HYOU*2-006F
Brass-Alu（Dark Bronze）



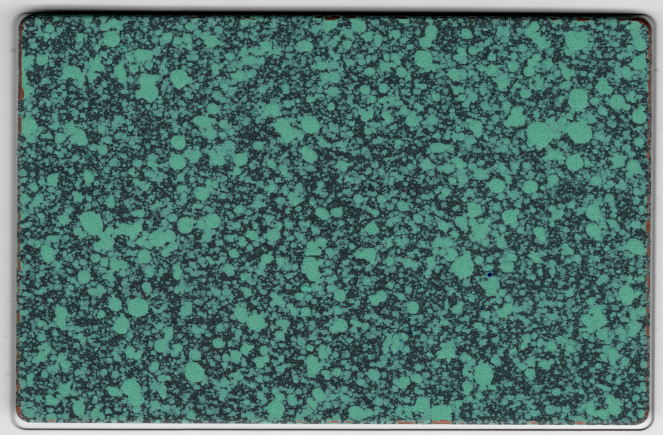
黄铜铝复合板（青铜花纹） HYOU*2-003F-11
Brass-Alu（Bronze Pattern）

铜铝复合板（深古铜） HYOU2-006F
Copper-Alu（Dark Weathered）



黄铜铝复合板（青铜金斑） HYOU*2-003F-12
Brass-Alu（Bronze Pattern）

黄铜铝复合板（绿铜） HYOU*2-004F
Brass-Alu（Patina）



黄铜铝复合板（铜锈） HYOU*2-007F
Brass-Alu（Rust）

本色卡仅陈列公司部分产品，欢迎索取其他样品，订货以封样为准 *WELCOME TO INQUIRY,ORDER BASED ON SEALED SAMPLE*

HUAYUAN ®　ALUCOBEST ®

中国名牌产品 CHINA TOP BRAND (2006-2011)　中国驰名商标 CHINA WELL-KNOWN TRADEMARK　国家免检产品 NATIONAL PRODUCTS EXEMPT FROM INSPECTION (2006-2009)

铜塑复合板产品规格：PRODUCT SPECIFICATION

板厚(mm) Panel total thickness(mm)	金属层厚度（mm）(紫铜或黄铜 / 铝) Metal skin thickness(mm) (Red copper or Brass / Al)	板宽(mm) Width(mm)		板长(mm) Length(mm)
		紫铜(T2)/铝 CU/AL	黄铜(H62)/铝 BRS/AL	
3	0.15/0.21（铜/铝）	600mm	600mm	标准：3200 可定尺 Standard: 3200 Customization available
4	0.20/0.30（铜/铝）	600mm 800mm	600mm	
4	0.30/0.50（铜/铝）	600mm 800mm	600mm	
4	0.40/0.50（铜/铝）	1000mm	–	
4	0.55/0.75（铜/铝）	1000mm	1000mm	

表面处理：紫铜本色、黄铜本色、透明漆、拉丝、古铜色、青铜色、绿铜色
Finish: Natural, Brass, Clear,Brushed, Weathered,Bronze, Patina

铜塑复合板产品性能数据：GENERAL PROPERTIES

测试项目 Test Item		单位 Unit	性能指标 Performance indicators			
			3(4)×0.15铜Cu/0.21铝Al mm	3(4)×0.20铜Cu/0.30铝Al mm	3(4)×0.30铜Cu/0.50铝Al mm	3(4)×0.55铜Cu/0.75铝Al mm
180° 剥离强度	180° Peel-off Strength	N/mm	≥4.0	≥5.0	≥7.0	≥7.0
面密度	Unit Weight	kg/m²	4.3±0.5 (5.2±0.5)	5.2±0.5 (6.1±0.5)	6.2±0.5 (7.1±0.5)	8.6±0.5 (9.5±0.5)
弯曲强度	Flexural Strength	MPa	≥40	≥60	≥100	≥100
弯曲弹性模量	Flexural Modulus	10^3MPa	≥1.2	≥1.5	≥2.0	≥2.0
贯穿阻力	Penetrating Resistance	kN	≥3.0	≥5.0	≥9.0	≥9.0
剪切强度	Shear Strength	MPa	≥12.0	≥16.0	≥28.0	≥28.0
热变形温度	Thermal Deformation Temperature	℃	≥95	≥95	≥105	≥105
热膨胀系数	Thermal Expansion	/℃	$\leq 4.0\times10^{-5}$	$\leq 4.0\times10^{-5}$	$\leq 4.0\times10^{-5}$	$\leq 4.0\times10^{-5}$
耐沸水性	Boiling-water Resistance		无变化 No Effect	无变化 No Effect	无变化 No Effect	无变化 No Effect
耐温差性	Weather Resistance		无变化 No Effect	无变化 No Effect	无变化 No Effect	无变化 No Effect
刚度相当于单铜板厚	Same Rigidity As Copper Plate	mm	1.7	2.2	2.6	2.8
阻燃性	Fire Resistance		应符合GB 8624规定B级（仅适用于阻燃性产品） GB 8624 Class B (Only for FR Panels)			

铜双金属复合板产品规格：PRODUCT SPECIFICATION

铜/铝（镀锌钢）双金属板带规格 CU-ALU(GI) Plate and Strip Specification

长度 Length (mm)	宽度 Width (mm)		可选厚度（铜/铝或镀锌钢）Available Thickness(CU-ALU or GI)			
	紫铜 Red Copper	黄铜 Brass	铜/铝总厚 CU/ALU Total Thickness (mm)	铜/镀锌钢总厚CU/GI Total Thickness (mm)	紫铜(T2) Copper (mm)	黄铜(H62) Brass (mm)
标准：3200 可定尺 可卷带 Standard 3200 Customization and Roll available	0.15－610 0.20－610/820 0.30－610/820 0.40－1000 0.55－1000	0.15－610 0.20－610 0.30－610 0.55－1000	0.43、0.65、0.80 0.95、1.25、1.35 1.50、1.85、2.10 2.50、3.00	0.50、0.90 0.95、1.00 1.05、1.30 1.50、2.00 3.00	0.15、0.20 0.30、0.55	0.15、0.20 0.30、0.55

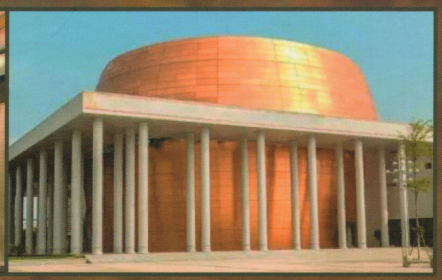
表面处理：1、紫铜本色（可加涂透明漆）、紫铜拉丝（可加涂透明漆）、古铜色
2、黄铜本色（可加涂透明漆）、黄铜拉丝（可加涂透明漆）、青铜色、绿铜色
Finish: 1、Copper(Clear lacquer available)、Brushed Copper(Clear lacquer available)、Weathered Copper(Anodized)
2、Brass(Clear lacquer available)、Brushed Brass(Clear lacquer available)、Bronze、Patina

铜双金属复合板性能数据：GENERAL PROPERTIES

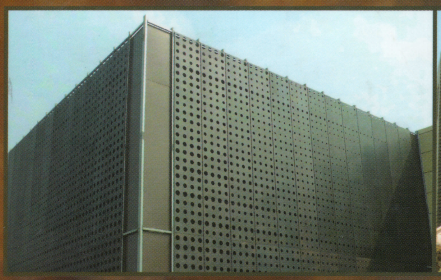
项目 Item		性能指标 Performance Indicators	
		铜/镀锌钢 CU/GI	铜/铝 CU/ALU
总厚/面材厚	Total Thickness / Surface Metal Thickness(mm)	0.90/0.15	1.80/0.30
剥离强度	Peel-off Strength(N/mm)	≥5.0	≥5.0
重量	Unit Weight (kg/m²)	6.6±0.50	6.4±0.5
弯曲强度	Flexural Strength (Mpa)	≥85	≥165
弯曲弹性模量	Flexural Modulus (10^4Mpa)	≥4.0	≥6.0
贯穿阻力	Penetrating Resistance (kN)	≥2.8	≥9.5
剪切强度	Shear Strength (Mpa)	≥45	≥65
热膨胀系数	Thermal Expansion (/℃)	$\leq 2.0\times10^{-5}$	$\leq 2.5\times10^{-5}$
刚度相当于单铜(不锈钢)板厚mm	Same Rigidity as Copper(Stainless Steel) Plate (mm)	1.0	1.7

上海世博会中国铁路馆（铜本色） 6000m²
Shanghai World Expo China Railway Museum (Natural)

天津博物馆（铜本色） 5000m²
Tianjin Museum (Natural)



广西玉林市文化艺术中心（铜本色） 11000m²
Guangxi Yulin Cultural Center (Natural)

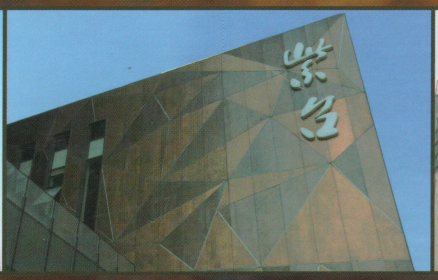


山东齐文化博物院（古铜色） 6000m²
Shandong Qiwenhua Museum (Weathered)

西安天阙酒吧（古铜色） 13000m²
xi'an Tianque Bar (Weathered)

上海复城国际广场（铜本色） 3000m²
Shanghai Fucheng Plaza(Natural)

中国银行天津支行（古铜色） 3000m²
Bank of China Tianjin Branch (Weathered)



山西太原万科紫台（古铜色） 1500m²
Shanxi Wanke Zitai (Weathered)

华中师范大学图书馆（绿铜色） 3200m²
Huazhong Normal University Library (Patina)

2016.01