

SunTech 順達金屬組件有限公司

Architectural Products Co. Ltd

Specialized in the Fabrication Special Design Aluminium Cladding and Architectural Features

Established in 2008, as a specialist fabricator and supplier of a wide range of high quality metal architectural products. These include aluminium cladding systems for both external and internal applications, bespoke ceiling systems and stainless steel architectural features.



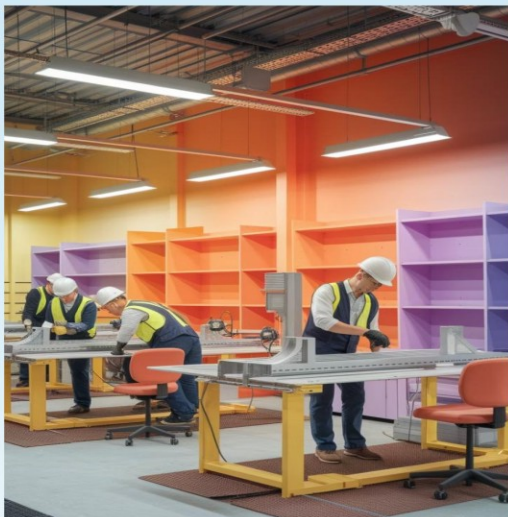


About SunTech

SunTech's production base, Zhaoqing SunTech
JinHui, with sales network throughout the country.

SunTech's factory in Zhaoqing City, Guangdong Province, covers an area of 45,000 square meters. It is equipped with the world's most advanced sheet metal production lines and two surface treatment production lines from Japan Ransbury and Taiwan Gema. CNC processing equipment is used in key processes to control and ensure the accuracy and quality of products.

Zhaoqing SunTech JinHui Factory strictly implements the YS/T429-2000 national aluminum single plate specification, and repeats ISO 9001 quality management system, occupational health and safety management system, environmental management system, intellectual property management system and other certifications; and has obtained authorization from well-known domestic and foreign paint powder brands such as PPG, AkzoNobel and Valspar.



Our Design Partnership



Development

Custom solutions tailored to your specific architectural needs



Manufacturing

Expert fabrication of standard and tailor-made products



Finish Coating

Professional application of high-quality finishes



4G Approach

Good price, Good service, Good quality, Good timing control

Product Range

Metal Cladding Systems

Solid, perforated, flat, double curved, and 3D curved aluminum panels for distinctive facades.

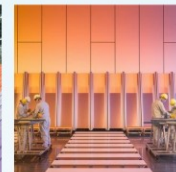
Curtain Wall Solutions

Curtain Wall, Window walls, aluminum doors, and louvre systems for modern building envelopes.

Architectural Elements

Stainless Steel Handrails, balustrades, signages, vitreous enamel panels, and false ceiling systems.

Workshop Capabilities



Our state-of-the-art facilities enable us to produce complex components including irregular shaped curved panels, glazing assemblies, and custom architectural elements.

Production Standards

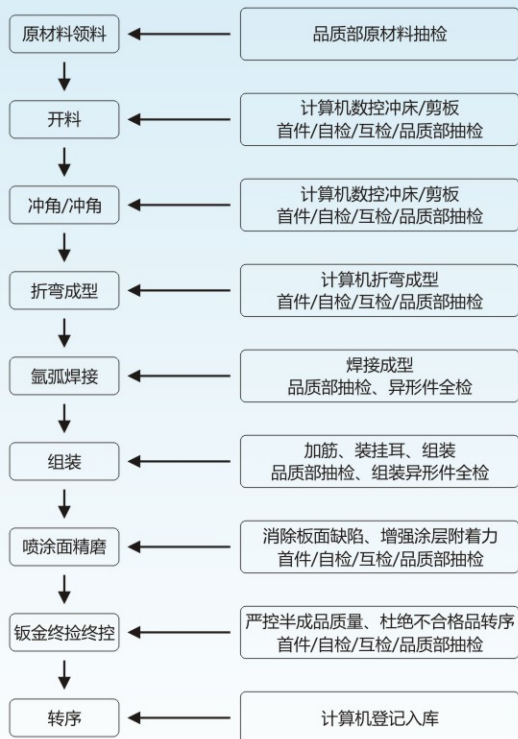
Implementation of relevant national
Or industry standards

- 1、建築裝飾用鋁單板GB/T23443-2009
- 2、鋁合金建築型材第4部分粉末噴涂型材GB/T5237.4-2017
- 3、鋁合金建築型材第5部分氟碳噴涂型材GB/T5237.5-2017
- 4、一般工業用鋁合金板，帶材第1部分一般要求GB/T3880.1-2012
- 5、一般工業用鋁合金板，帶材第2部分力學性能GB/T3880.2-2012
- 6、一般工業用鋁合金板，帶材第3部分尺寸偏差GB/T3880.3-2012
- 7、變形鋁及鋁合金化學成分GB/T 3190-2012
- 8、中華人民共和國有色金屬行業標準鋁幕牆板板基YS/T 429.1-2014
- 9、中華人民共和國有色金屬行業標準鋁幕牆板噴涂YS/T 429.2-2014

Comparison between implementation
standards and international standards

鋁板基本項目	現行國標標準	其他參照標準	對比狀態
鋁單板基材 化學成分	GB/T 3190 2008	BS EN573.3-2003	基本一致
鋁板單板基材 一般要求，力 學性能、尺寸 偏差	GB/T3880.1/2/3- 2006	ISO6361-1/2:1990 EN485.2/4-1993	冷軋產品 尺寸尺寸 偏差約嚴 與EN85.4, 其他項目 基本等同
鋁單板噴涂、 基材要求	GB/T23443-2009 GB/T5237-2017	AAMA2603-2002 AAMA2604-2005 AAMA2605-2005	基本一致

Fabrication Procedure



Cutting Machine



Computer numerical Control machine

tools

Fabrication Procedure



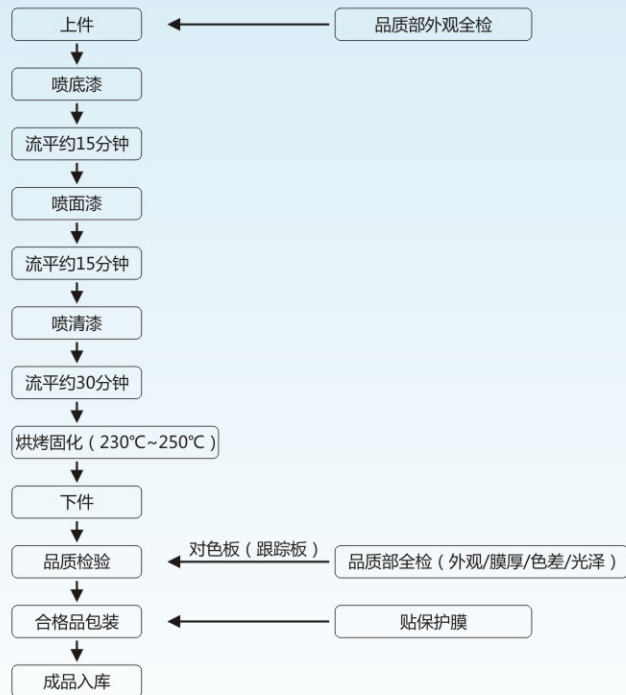
Bending Machine

Welding Process

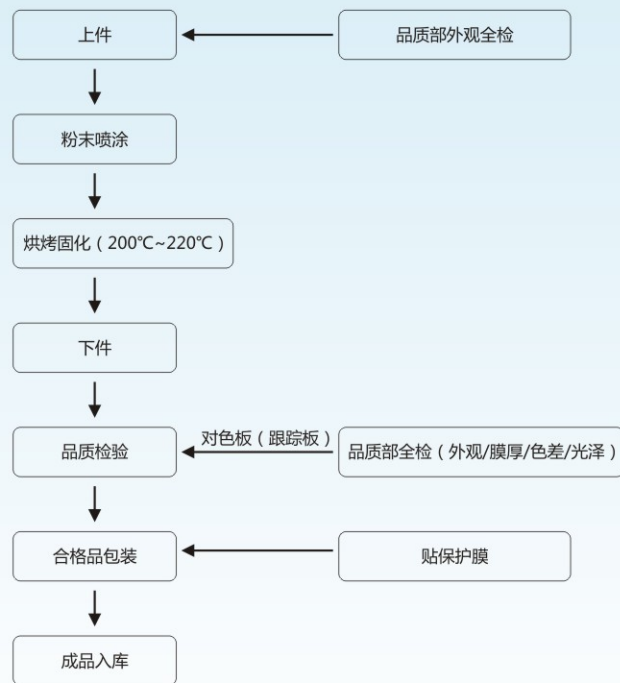
Assembly accessories

Polishing and grinding

氟碳喷涂工艺流程



粉末喷涂工艺流程



Coating Process 噴塗流程



Computing registration



Aluminium panel surface coating

Coating Inspection 噴塗檢測



Appearance, coating thickness, gloss, colour different quality inspection



Quality inspection

Coating Capabilities

Approved Painting Applicator

Surface Preparation

Thorough cleaning and treatment for optimal adhesion.



Application

Precision coating using advanced equipment .

Protection

Careful packaging to maintain finish quality.

Quality Control

Rigorous testing to ensure durability.

● Polyvinylidene Fluoride(PVDF)Coating:

PPG

Kynar

DNT

Orica

KCC

Akzo Nobe

● Powder Coating:

IGP

Fucaron(Kansai Paint)

Camel

Valspar

Tiger

Certificates 企業證書



 Valspar Certificate
威士伯證書



 AkzoNobel Certificate
阿克蘇諾貝爾證書

Certificates 企業證書



Henkel Certificate
漢高證書



PPG Certificate
PPG 證書



KGE Certificate
KGE 證書



ISO9001:2015

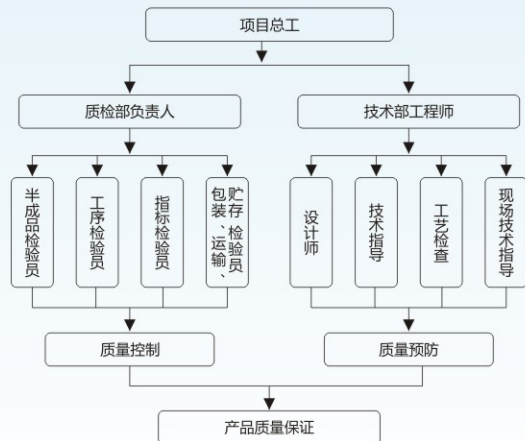


ISO9001:2015

Quality Management

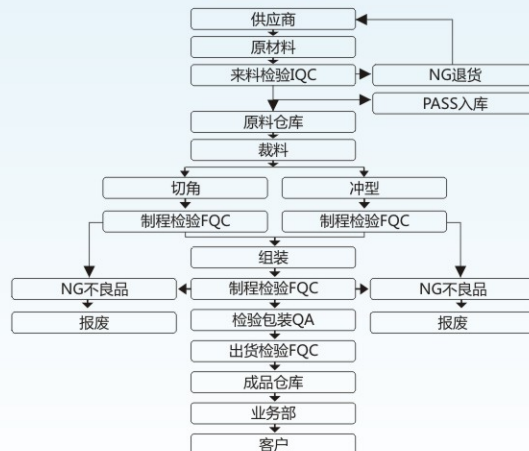


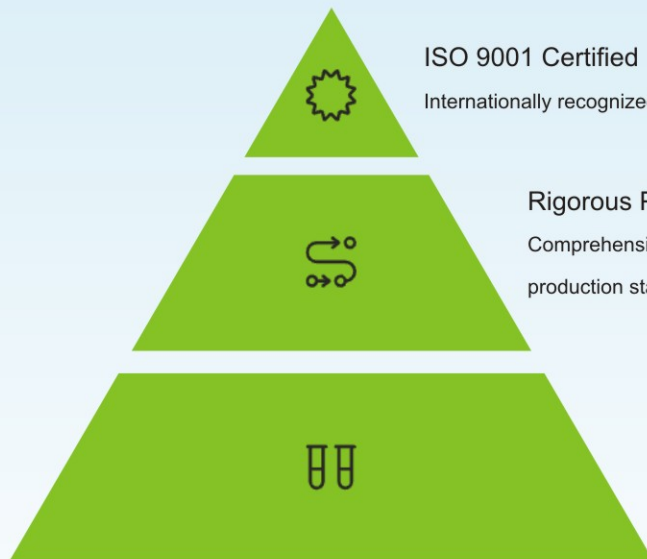
工艺质量保证体系



QA QC Process 質量流程

质量控制流程图





ISO 9001 Certified

Internationally recognized quality management system

Rigorous Process Controls

Comprehensive inspection at every
production stage

Material Testing

Strict adherence to
international standards

报告编号: L24-WT022
第 1 页, 共 1 页

检验报告
Test Report

样品名称: 2.5mm粉末铝棒
型号规格: 200*300
委托单位: 广东金耀幕墙铝材材料有限公司
生产单位: 广东金耀幕墙铝材材料有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2023年09月18日

佛山市质量计量监督检测中心
Foshan Quality Supervision and Testing Center
国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心 (广东)
National China Aluminum & Door/Window Quality Inspection Center (Guangdong)
(国家专用章)

报告编号: L24-WT022
第 1 页, 共 2 页

佛山市质量计量监督检测中心
国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心 (广东)

检验报告

样品名称	2.5mm粉末铝棒	生产日期	批号
型号、规格	200*300	送检号	送检号
委托单位	广东金耀幕墙铝材材料有限公司	检测类别	委托检测
检测依据	GB/T 3814-2009《铝及铝合金挤压型材》	检验项目	化学成分
生产单位	广东金耀幕墙铝材材料有限公司	检测日期	2023年09月18日
委托方地址	广东省佛山市南海区丹灶镇沙涌村	检测人	何耀华
受托方地址	广东省佛山市南海区丹灶镇沙涌村	审核人	何耀华
报告日期	2023年09月18日	报告编号	L24-WT022

检测依据: GB/T 3814-2009《铝及铝合金挤压型材》

判定结果: 符合 GB/T 3814-2009《铝及铝合金挤压型材》

结论: 符合 GB/T 3814-2009《铝及铝合金挤压型材》

备注: 1. 本报告仅对来样负责, 不承诺对来样进行任何处理。
2. 本报告仅供委托方内部使用, 不得用于其他用途。

检测: 何耀华 审核: 何耀华 日期: 2023年09月18日

检测单位: 佛山市质量计量监督检测中心
电话: 0757-82222222 邮编: 528000

报告编号: L24-WT1922
佛山市质量计量监督检测中心
国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心(广东)
检验报告

共 5 页, 第 3 页

序号	检测项目	单位 符号	标准要求	检测结果	单项 判定
1	最小局部壁厚	mm	≥30	79	合格
2	铅笔硬度(划痕)	—	≥1H	4H	合格
3	耐腐蚀性 (盐雾试验)	1.µm	经盐雾试验, 膜层系数≥3	>3	合格
4	涂层性能	干	划痕法0级。	0级	合格
5		湿	划痕法0级。	0级	合格
6		沸水	划痕法0级。	0级	合格
7	耐冲击性	—	经50kg·cm冲击后, 正反面铝材应无裂纹, 涂层应无脱落, 基材表面涂层应无开裂, 陶瓷涂层允许有轻微开裂, 而陶瓷涂层不脱落。	符合	合格

报告编号: L24-WT1922
佛山市质量计量监督检测中心
国家铝型材及门窗制品质量检验检测中心(广东)
检验报告

共 5 页, 第 4 页

序号	检测项目	单位 符号	标准要求	检测结果	单项 判定
8	耐盐酸性	—	经耐盐酸性试验后, 无变化。	符合	合格
9	耐硫酸性	—	经耐硫酸性试验后, 无起泡等变化, ΔE≤0.6	无明显变化 ΔE=0.9	合格
10	耐碱性	—	二甲苯, 涂层无脱落。	符合	合格
11	耐碱性	—	经耐碱性试验后, 无变化。	符合	合格
12	外观质量	—	材料表面应平整, 无毛刺、划伤, 基材不允许有开焊等, 并应经喷涂、固着处理, 色泽基本一致, 无明显缺陷, 涂层面不得有明显压痕、印痕和凹凸等缺陷, 无明显色差, 有开焊缺陷应经打磨平整, 且应, 不允许有裂纹、疵病、脱落、斑迹、发白。	符合	合格

(以下无正文)

声 明

1. 报告无主检、审核、批准人签署和“检验专用章”无效。
2. 报告涂改、缺失或残缺处未盖“检验专用章”, 复印后未重新加盖“检验专用章”, 本报告无效, 未经本机构书面批准不得部分复制报告。
3. 委托检验报告结果仅适用于收到的样品, 未经本检验机构同意, 委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
4. 对检验报告有异议, 请在收到报告之日起 15 天内以书面形式提出, 逾期视为认同检验结果。
5. 检验报告封面与声明页是检验报告的组成部分。
6. 报告未加 CMA 标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。
7. 经本机构签发的检验报告可通过报告首页二维码扫描验证真伪, 或登录官网 www.fszjzx.com 进行查验, 如需人工查验, 请致电 0757-88713193。

佛山总部

地址: 广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号
 业务电话: 0757-88730333/88732222

禅城分地点

地址: 广东省佛山市禅城区金澜路禅石国际金属交易中心C4座222号
 业务电话: 0757-83132113/83132103

季华园分地点

地址: 广东省佛山市禅城区季华西路罗隐工业园科汇2号
 业务电话: 0757-88036822/88036959

科技园分地点

地址: 广东省佛山市南海区桃园东路88号慧聚科技产业中心二期第二栋第6层, 第三栋第1层

业务电话: 0757-88733222 (化工检测), 0757-88735171/88735333 (风光电检测)

三水分地点

地址: 广东省佛山市三水区西南街道红牛路1号之一

业务电话: 0757-88735222

业务邮箱(E-mail): fszjzx@163.com

FQ网址(Web): www.fszjzx.com



微信扫一扫



客户满意度调查

Notable Projects

01

HK Airport Sky City 香港機場航天城(2023)
Supplied aluminum cladding, curtain wall and feature fins



Notable Projects

02

LOHAS 9 日出康城 9 期 (2020)

Supplied aluminum cladding, feature fins, and pipe grilles.



03

Queensway Footbridge Two Visual Mock-Up Works 金鐘道行人天橋 (2022)

Supplied aluminum cladding and feature curve cladding.

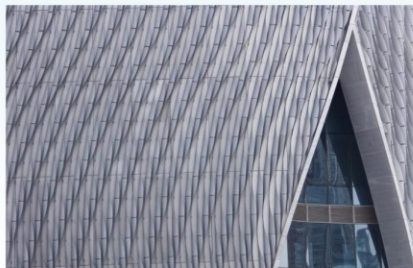
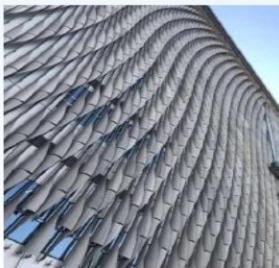


Notable Projects

04 Heung Yuen Wai Boundary Control Point (2019) Supplied external aluminum cladding and feature fins.



05 Hong Kong Xiqu Centre 戲曲中心(2019) Supplied aluminum cladding and feature fins.



Notable Projects

06 St. Regis Hong Kong (2017) Supplied aluminum curved cladding and feature cladding



07 The Papillons TKO 海翩滙 (2018) Supplied external aluminum cladding, aluminum grilles and feature fins.



Notable Projects

- 08** | The Monterey Place (2017)
Supplied external aluminum cladding, aluminum louvre, aluminum grilles and feature fins



- 09** | Hong Kong Kerry Hotel (2018)
Supplied aluminum feature fins

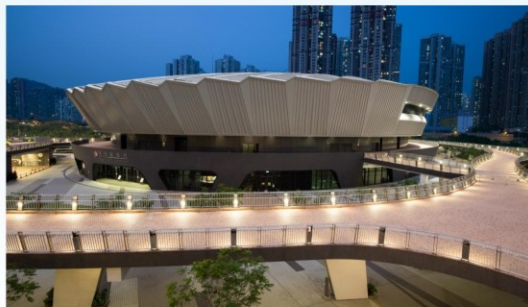


Notable Projects

10 Town Park Velodrome-Cum-Sports Center at TKO (2013) Supplied external aluminum cladding and feature fins.



11 Discovery Park Renovation (2017) Supplied external aluminum cladding, baffle ceiling and feature fins.

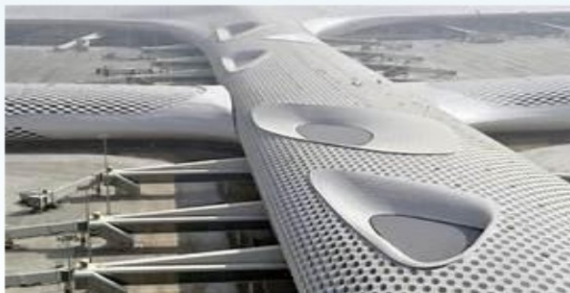


Notable Projects

12 Macau Galaxy (2011) Supplied external aluminum cladding

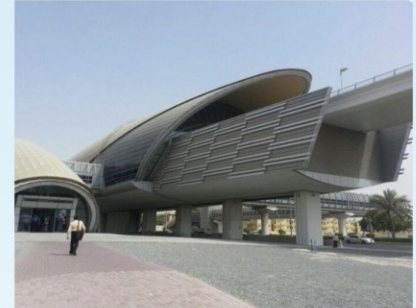


13 Shen Zhen Bao An Airport (2013) Supplied aluminum cladding with feature architectural elements



Notable Projects

- 14 | Dubai Railway R02, R13 Stations (2010)
Supplied aluminum cladding, glass curtain walls, and stainless steel handrails and balustrade

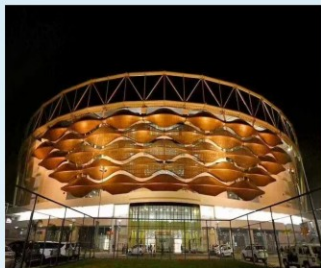


- 15 | AUDI Kowloon Showroom (2011)
Supplied aluminum cladding with feature architectural elements



異形多曲面鋁板 Special-shaped multi-curved aluminum plate

印度體育館
Indian Sports Center



沙特BRT
Saudi BRT



新加坡SIT
Singapore SIT



埃及新開羅
New Cairo CBD, Egypt



深圳信利康總部大廈
Shenzhen Xinlikang Headquarters Building



珠海長隆科技館
Zhuhai Chimelong Science and
Technology Museum



深圳星河雙子塔
Shenzhen Xinghe Twin Towers



Sun Tech Architectural Products Co.Ltd.

順達金屬組件有限公司

香港皇后大道中华秦国际大厦3楼5室

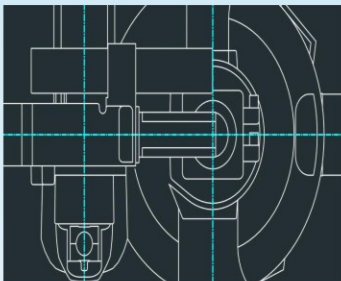
《近年香港工程业绩表》

序号	工程名称	日期	产品描述	工程量(m²)	承建商	发展商
1	香港西九龙戏曲中心	2016年3月	外墙铝Fins	18760	兴业	协兴建筑
2	香港将军澳数据中心	2016年12月	外墙铝板、百页、铝梳子、大型材铝柱	9500	泽文	金门建筑
3	香港荃湾6	2016年8月	大堂公共区室内铝板	4980	合兴	协兴建筑
4	香港红勘香格里拉酒店	2017年3月	外墙铝通Fins	2300	合兴	协兴建筑
5	香港将军澳93#	2017年6月	外墙铝板、阳台铝板、铝梳子	6150	泽文	金门建筑
6	香港湾仔-瑞吉酒店	2018年9月	玻璃幕墙、外墙铝板、铝质百叶、连接桥	3400	瑞和（五矿）	
7	香港黄大仙	2018年5月	公路铝质护栏、防撞栏	1780	泽文	金门建筑
8	香港华英昌	2019年5月	玻璃幕墙、外墙铝板、不锈钢+铝梳子	3080	瑞和（五矿）	
9	香港日出康城-9期	2020年5月	外墙包喉铝质系统、阳台栏杆	10825	泽文	金门建筑
10	香港油塘-蔚蓝东岸	2021年8月	玻璃幕墙、外墙铝板、铝质百叶、空调梳子	7680	瑞和（五矿）	
11	香港机场-航天城	2021年7月	铝板幕墙、玻璃隐框幕墙、型材梳子幕墙	5900	瑞和（五矿）	
12	香港荃湾-行人天桥	2022年9月	铝质防水百页、铝梳子、铝扶手拦河	2100	广兴	
13	香港將軍澳入境處總部	2023年1月	百页、内墙铝板	600	廣興	协兴建筑
14	古洞變電站	2023年6月	不銹鋼防水百页、铝梳子	1900	廣興	协兴建筑
15	葵涌行人天桥	2024年1月	防風百頁、鋁板	1000	廣興	BuildKing
16	啟德行人天桥	2024年4月	百米長廊蜂窩鋁板、電纜架沖孔板	3000	廣興	BuildKing
16	啟德機場-6551	2024年1月	鋁板、型材、鐵料、梳子	1500	PyroTech	新榮基
17	上環酒店	2024年3月	橢圓燈帶外牆、鋁板、天花	2300	財記	有利
18	數碼港天桥梳子	2024年10月	木紋、氟碳鋁板、型材、鐵料、梳子	1200	KEEP BORN	金門

順達金屬組件有限公司



承诺单位



Our One-Stop Engineering Design Partnership



BQI Design Plus Company Limited

新美設計工程有限公司

香港九龍荔枝角長沙灣道889 號華創中心1701 室



SHENZHEN YUECHENG DECORATION ENGINEERING DESIGN CO., SHENZHEN

深圳市粤诚装饰工程有限公司

深圳市罗湖区嘉宾路深华商业大厦703 室

Project Scope 工程範圍

- 3D Model Drawing
- BD Submission Drawing
- Structural Calculation
- Shop Drawing
- Fabrication Drawing

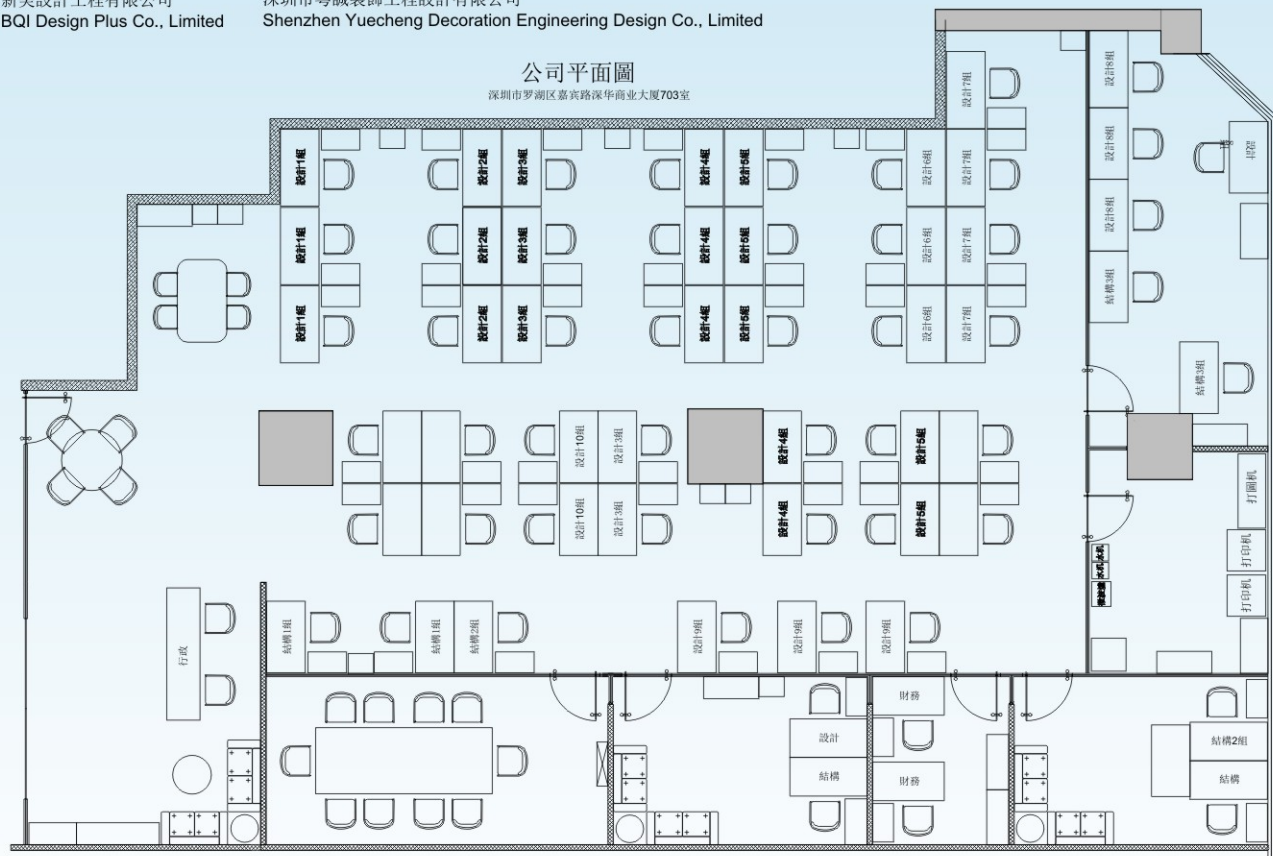


新美設計工程有限公司
BQI Design Plus Co., Limited

深圳市粵誠裝飾工程設計有限公司
Shenzhen Yuecheng Decoration Engineering Design Co., Limited

公司平面圖

深圳市羅湖區嘉賓路保華商業大廈703室



大圍地鐵站

Curtain Wall . Alum Cladding . Alum Ceiling . Glass Balustrade



上水地鐵站

Alum Ceiling



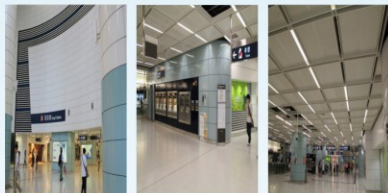
日出康城地鐵站

VE Panel . Alum Ceiling



青衣地鐵站

VE Panel . Alum Cladding . Alum Ceiling



東涌纜車站

Metal Cladding . Alum Louvre



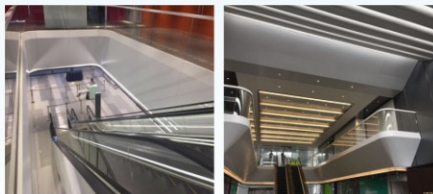
杜拜地鐵站

Alum Cladding . Alum Ceiling



海運大廈

Alum Cladding



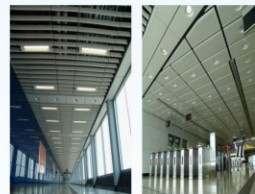
濟南恆隆廣場

Alum Ceiling . Alum Cladding



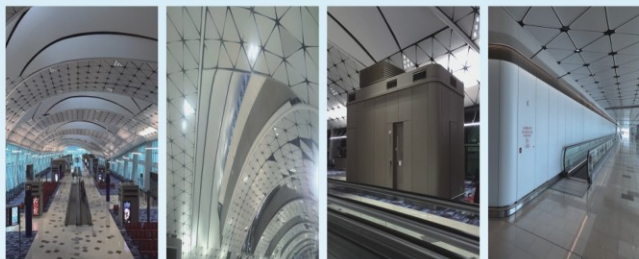
博覽館地鐵站

Alum Ceiling . Glass Wall Cladding . Glass Balustrade



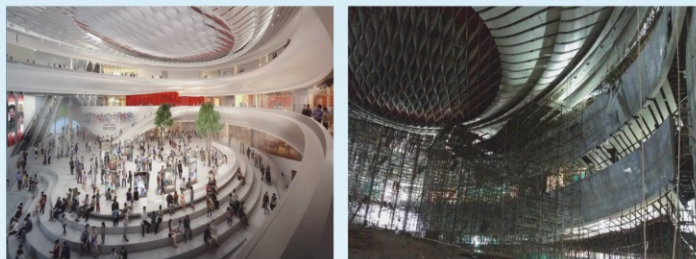
機場中場客運廊

Alum Ceiling . Fabric Ceiling . Metal Wall Cladding



西九戲曲中心

Alum Ceiling . Alum Cladding



天際走廊

Alum Ceiling . Metal Wall Cladding



啟德稅務局

Alum Cladding . Alum Grille . Glass Balustrade . Glass Skylight



堅道18號

Fire Rated Glass Wall



歌和老街

Stone Cladding



山頂廣場

Curtain Wall . Glass Wall . Alum Canopy . Alum Cladding .
Fire Rated Glass Door



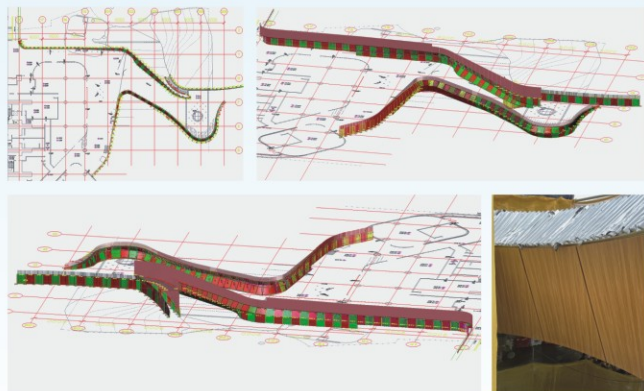
Skycity

Curtain Wall . Glass Wall . Glass Canopy . Glass Balustrade .
Alum Cladding . Fire Rated Glass Floor



数码港

Alum Cladding



馬角街

Alum Canopy . Alum Cladding . Alum Feature
Alum AC Grille . Glass Wall
Window Wall . Glass Balustrade



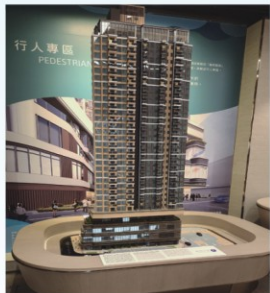
安達臣

Alum Canopy . Alum Cladding . Alum Feature . Alum Ceiling . Alum Louvre .
Glass Wall . Shop Front . Glass Balustrade . Window



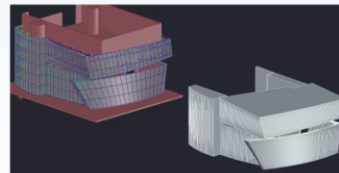
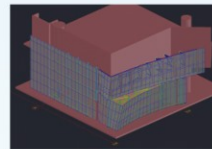
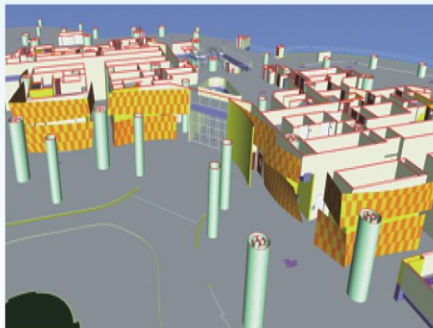
春田街

Curtain Wall . Glass Wall . Alum Canopy
Alum Cladding . Alum Feature . Alum Grille



高鐵站

Stone Cladding



鋼/鐵製造圖片 Metal Steel - Manufacturing Pictures



SunTech Architectural Products Co. Ltd.

順達金屬組件有限公司

Website: www.suntechap.com
E-mail: suntechaphk@gmail.com

廣東省肇慶市端州區小湘雙龍工業區龍騰路3號