





ABD

POWDER COATING LINE

SINCE 2003

企业简介

佛山市安邦得机械设备有限公司成立于2003年，集设计、生产、安装服务于一体的现代化大型铝材表面处理设备制造商。

本公司致力研究开发立式喷涂生产线，卧式喷涂生产线，立式木纹喷涂生产线，卧式木纹生产线，立式氧化电泳生产线，卧式氧化电泳生产线，立式氟碳喷漆生产线和卧式氟碳喷漆生产线，

经验就是实力。今天由我们自行设计、生产安装的过四百多条立式喷涂自动生产线、立式氧化自动生产线在全球各地高效运行。遥遥领先于世界同行业水平，中国市场占有率90%以上，也为“安邦得设备”在业界赢得了良好的口碑，客户满意度百分之一百。

其中立式喷涂产品系列获得多项国家专利，在2012年也顺利的通过欧盟CE认证，通过了国家高新技术企业认定并被评为细分行业龙头和佛山市三水区工程技术中心等荣誉称号。产品更是远销东南亚、中东、澳洲、欧洲、北美、南美洲、非洲和台湾等国家与地区；优秀的品质和服务，也为我司在业界赢的良好口碑。

安邦得秉承“诚实做人，踏实做事”的企业精神，力求不断创新，尽善尽美，创造世界第一品牌。我们深信，品质是企业的生命，我们将继续奉行“客户至上，品质为先，诚信为本”的宗旨，与客户共同成长，共创双赢！

COMPANY BRIEF INTRODUCTION

Foshan ABD Equipment Co.,Ltd has been founded in 2003.Our company combines design,produce and installation service with aluminum surface treatment.

ABD makes an effort to developing and specializing in vertical powder coating system,horizontal powder coating system,vertical wood grained powder coating system,horizontal wood grained powder coating system,vertical anodizing and electrophoresis system,horizontal anodizing and electrophoresis system,vertical fluorocarbon painting system and horizontal fluorocarbon painting system.

Experiences are power.Nowadays,we have built more than 400 vertical powder coating systems and vertical anodizing systems in the world and all of them are running very well.Our superior quality is not only makes our market shares in China more than 90%,but also makes us enjoy a reputation in this industry.

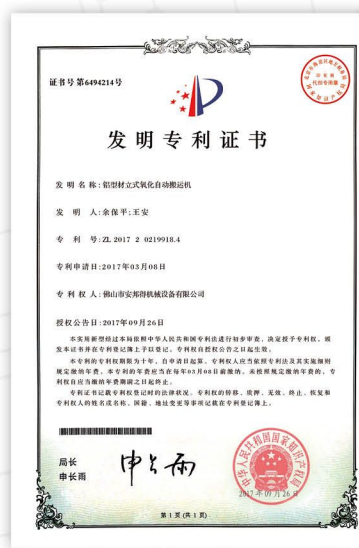
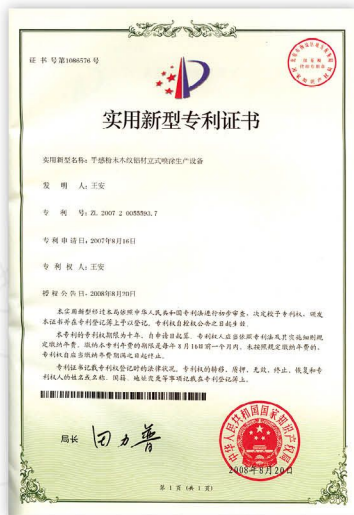
Vertical powder coating line series has obtained a number of national patents.In 2012, it also successfully passed the European Union CE certification.It has passed the recognition of national high-tech enterprises and was rated as the leader of subdivided industries and Foshan Sanshui District Engineering Technology Center and other honorary titles.

Products are exported to Southeast Asia, the Middle East, Australia, Europe, North America、South America、Africa、Taiwan and other countries and regions; excellent quality and service, also for our company in the industry to win a good reputation.

"Be honest,be serious" is ABD's company spirit.We are dedicating to innovation and perfect,creating the top brand in the world.We believe quality is a life of company.Therefore,we will follow the rules of "Customer First,Quality Superior,Honesty Basis",developing with our customers and creating the mutual benefits for both of us!

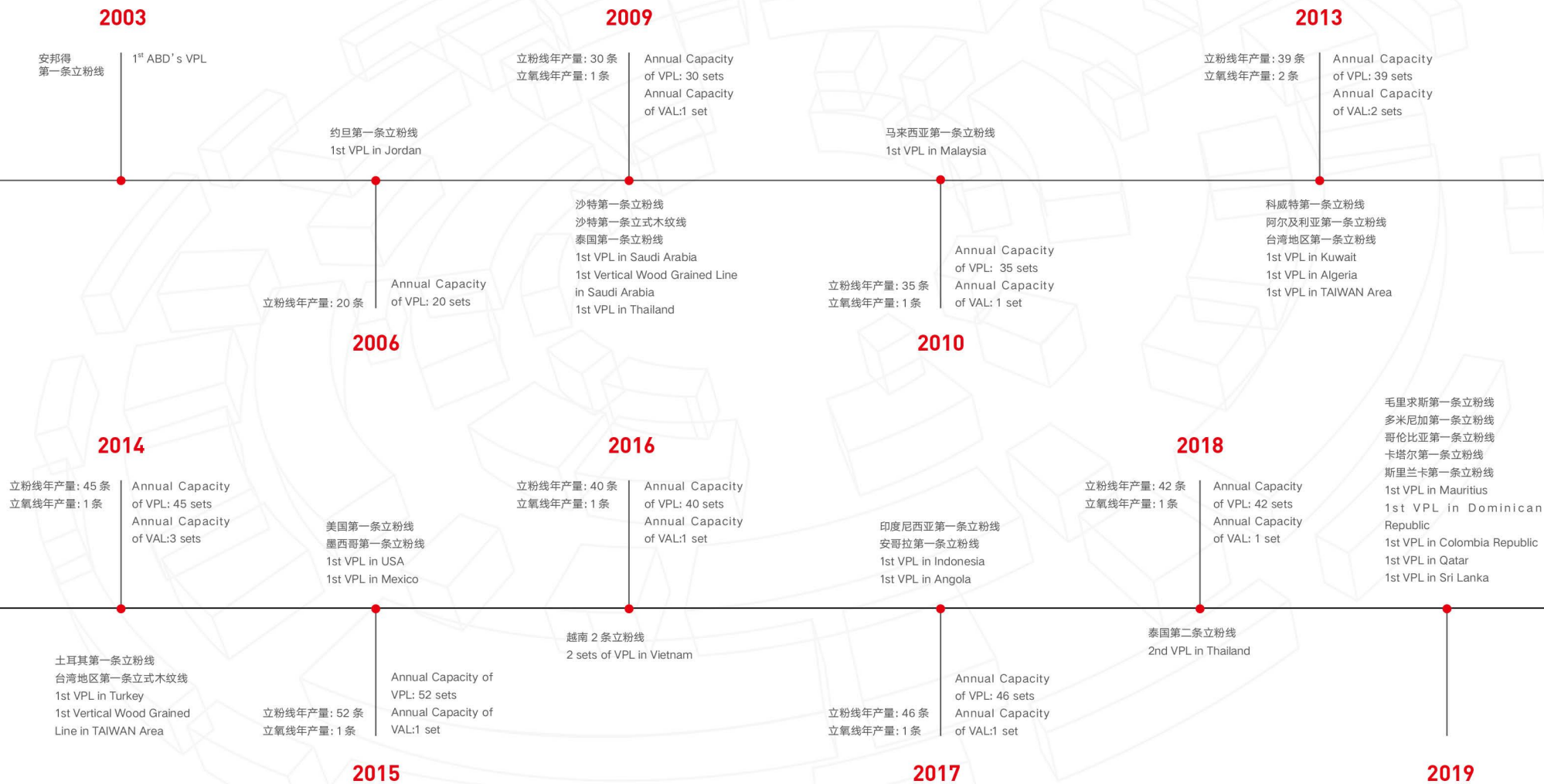
企业资质

ENTERPRISE QUALIFICATION

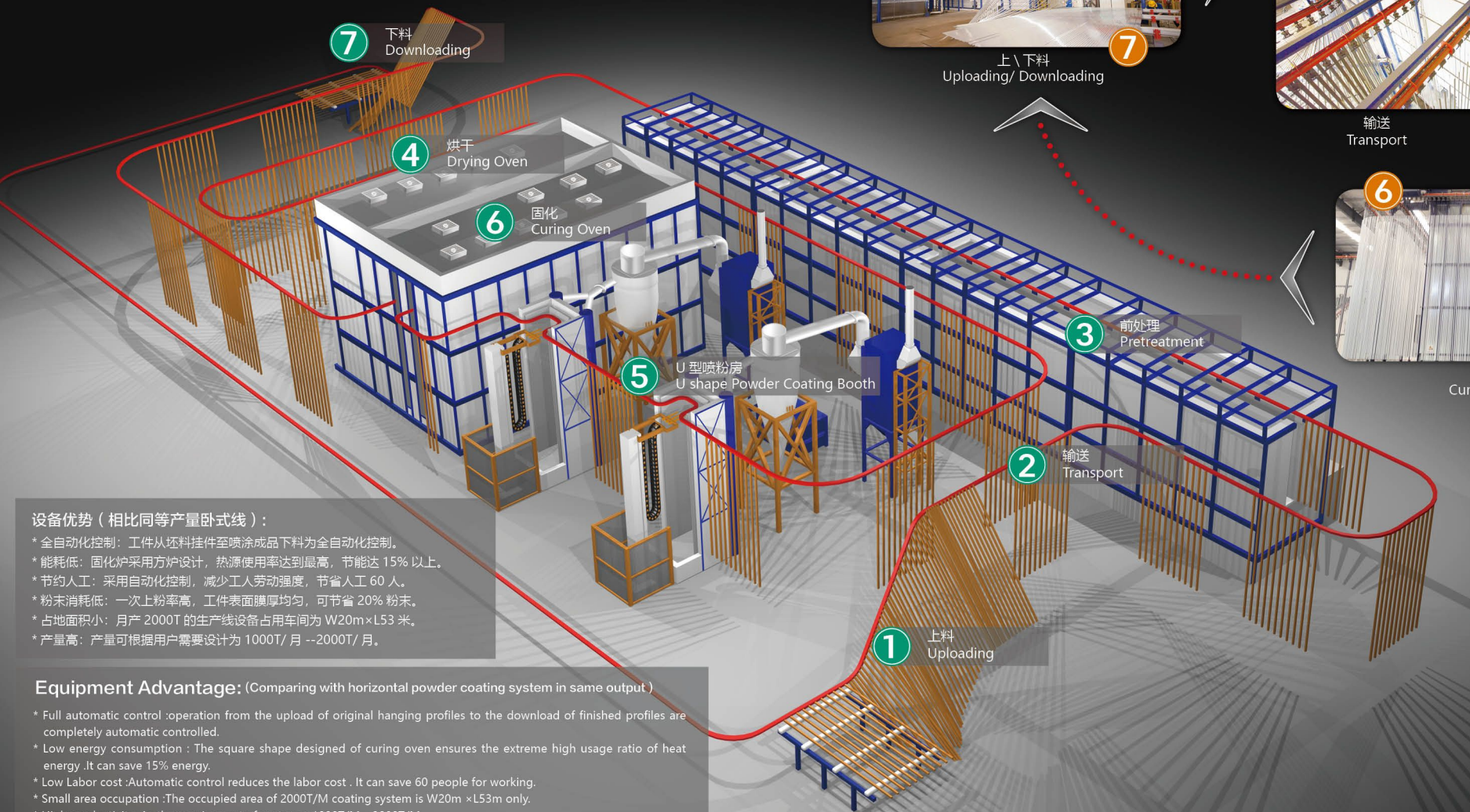


发 | 展 | 历 | 程

DEVELOPMENT COURSE



铝型材立式喷粉、氟碳喷漆生产线
 Aluminum Profile Vertical Powder Coating System
 Aluminum Profile Fluorocarbon Painting System



上\下料
Uploading/ Downloading



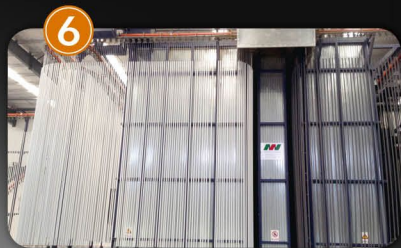
输送
Transport



前处理
Pretreatment



烘干
Drying



固化
Curing Oven



立式喷涂粉房
powder coating booth



立式喷涂粉房
powder coating booth



木纹喷粉
Wood Grain Powder Coating



氟碳Ω型喷漆房
Ω Shape Fluorocarbon Painting Booth

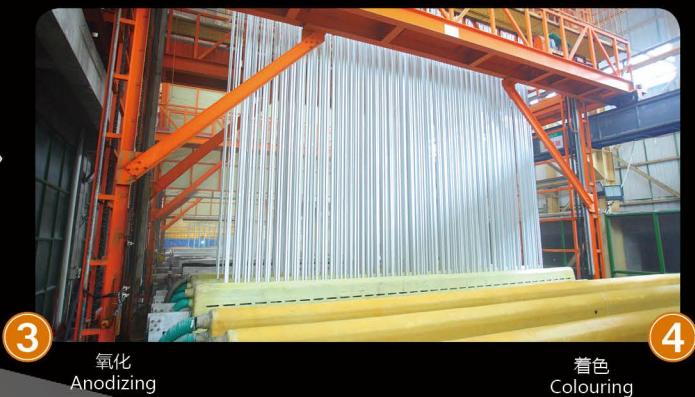
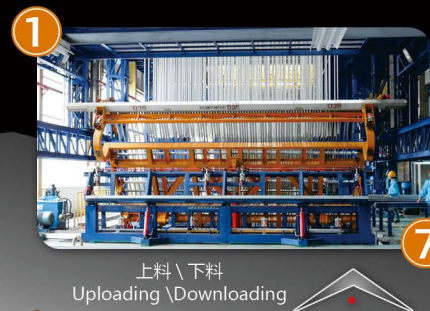
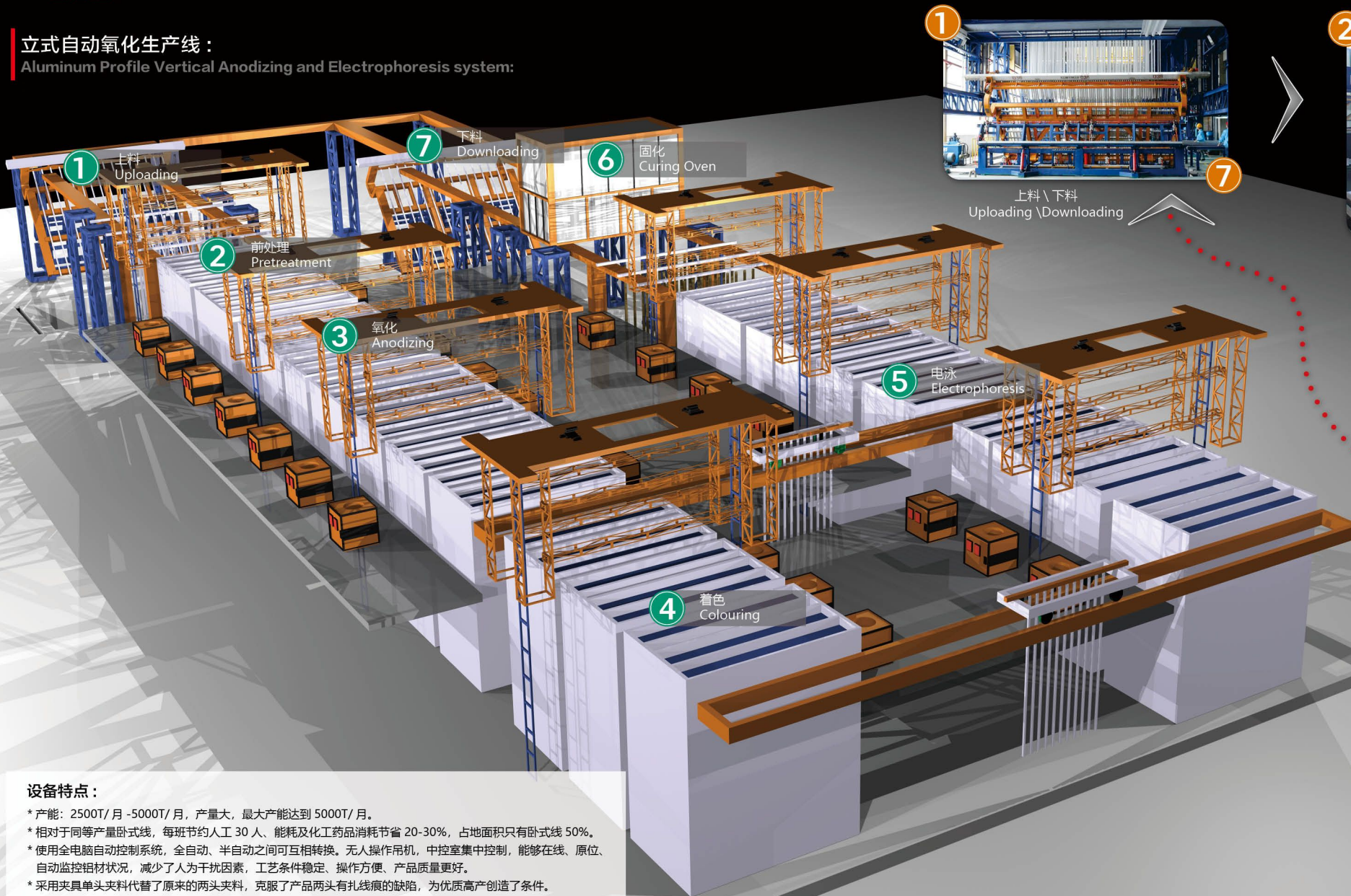
设备优势 (相比同等产量卧式线):

- * 全自动化控制: 工件从坯料挂件至喷涂成品下料为全自动化控制。
- * 能耗低: 固化炉采用方炉设计, 热源使用率达到最高, 节能达 15% 以上。
- * 节约人工: 采用自动化控制, 减少工人劳动强度, 节省人工 60 人。
- * 粉末消耗低: 一次上粉率高, 工件表面膜厚均匀, 可节省 20% 粉末。
- * 占地面积小: 月产 2000T 的生产线设备占用车间为 W20m×L53 米。
- * 产量高: 产量可根据用户需要设计为 1000T/月 --2000T/月。

Equipment Advantage: (Comparing with horizontal powder coating system in same output)

- * Full automatic control :operation from the upload of original hanging profiles to the download of finished profiles are completely automatic controlled.
- * Low energy consumption : The square shape designed of curing oven ensures the extreme high usage ratio of heat energy .It can save 15% energy.
- * Low Labor cost :Automatic control reduces the labor cost . It can save 60 people for working.
- * Small area occupation :The occupied area of 2000T/M coating system is W20m ×L53m only.
- * High productivity .As the requirement of customer,1000T/M—2000T/M

立式自动氧化生产线：
Aluminum Profile Vertical Anodizing and Electrophoresis system:



4 着色
Colouring



设备特点：

- * 产能：2500T/月 -5000T/月，产量大，最大产能达到 5000T/月。
- * 相对于同等产量卧式线，每班节约人工 30 人、能耗及化工药品消耗节省 20-30%，占地面积只有卧式线 50%。
- * 使用全自动自动控制系统，全自动、半自动之间可互相转换。无人操作吊机，中控室集中控制，能够在线、原位、自动监控铝材状况，减少了人为干扰因素，工艺条件稳定、操作方便、产品质量更好。
- * 采用夹具单头夹料代替了原来的两头夹料，克服了产品两头有扎线痕的缺陷，为优质高产创造了条件。

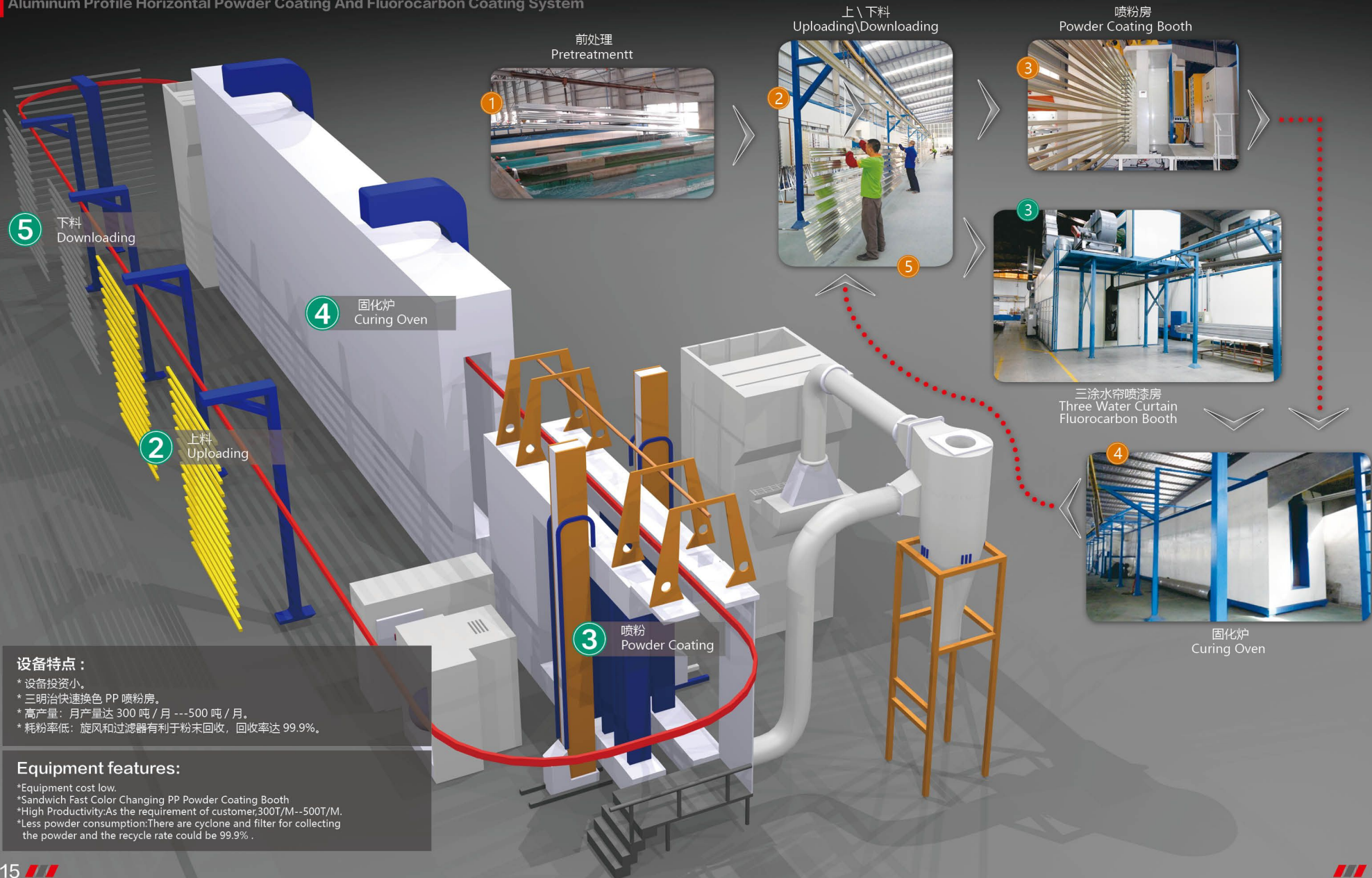
Equipment features:

- * Monthly Capacity of Vertical Automatic Anodizing System: 2500T-5000T/M
- * Low Consumption: Comparing with the same monthly capacity of horizontal system, vertical anodizing system would save 30 people in each shift, less 20%-30% energy and chemical agents, 50% area smaller than horizontal anodizing system.
- * Automatic controlling system. It can be changed between full automatic and half automatic computer controlling system. Cranes can run automatically. For reduce the manual factors and ensure the stable technical conditions, convenient operation and superior quality, vertical anodizing system adopts centralizing control room to control the situation of profile online.
- * For avoiding the tracks and improving the quality of profile, it adopts one-side clips instead of two-side clips to hang the profiles.



铝型材卧式粉末、氟碳喷涂生产线

Aluminum Profile Horizontal Powder Coating And Fluorocarbon Coating System



设备特点:

- * 设备投资小。
- * 三明治快速换色 PP 喷粉房。
- * 高产量: 月产量达 300 吨 / 月 ---500 吨 / 月。
- * 耗粉率低: 旋风和过滤器有利于粉末回收, 回收率达 99.9%。

Equipment features:

- *Equipment cost low.
- *Sandwich Fast Color Changing PP Powder Coating Booth
- *High Productivity:As the requirement of customer,300T/M--500T/M.
- *Less powder consumption:There are cyclone and filter for collecting the powder and the recycle rate could be 99.9% .

铝型材卧式微型生产线

Aluminum Profile Horizontal Compact Powder Coating System



<p>设备说明</p>	<p>双层设计，占地少。 固化炉在第二层，进出料口在炉底部，热量不容易散发外，保温效果好。</p>
<p>Equipment Features</p>	<p>Two floors designed, small space occupation. Curing oven is on the second floor. There is a mouth at the bottom of the curing oven for the material in and out .Heat is not easy to send out ,and heat preservation effect is good.</p>

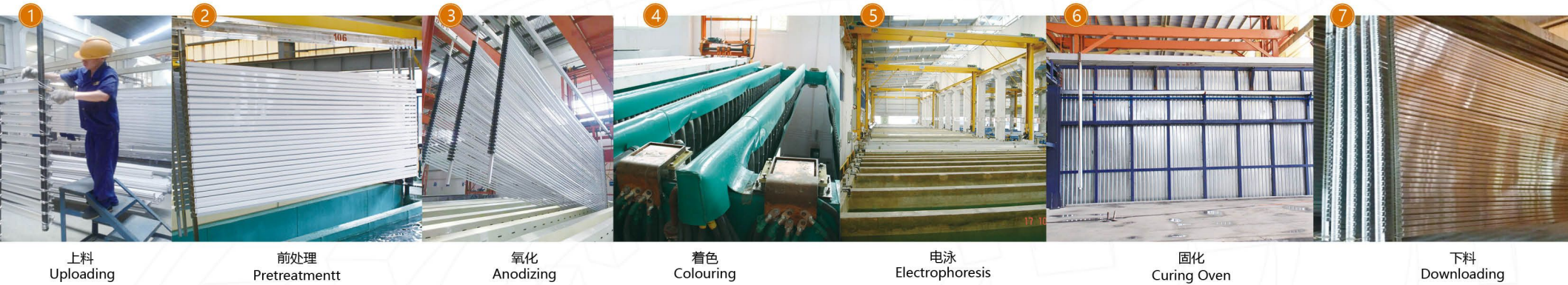
铝型材横式手感木纹粉末喷涂生产线

Horizontal Hand-feel Wood Grain Powder Coating System

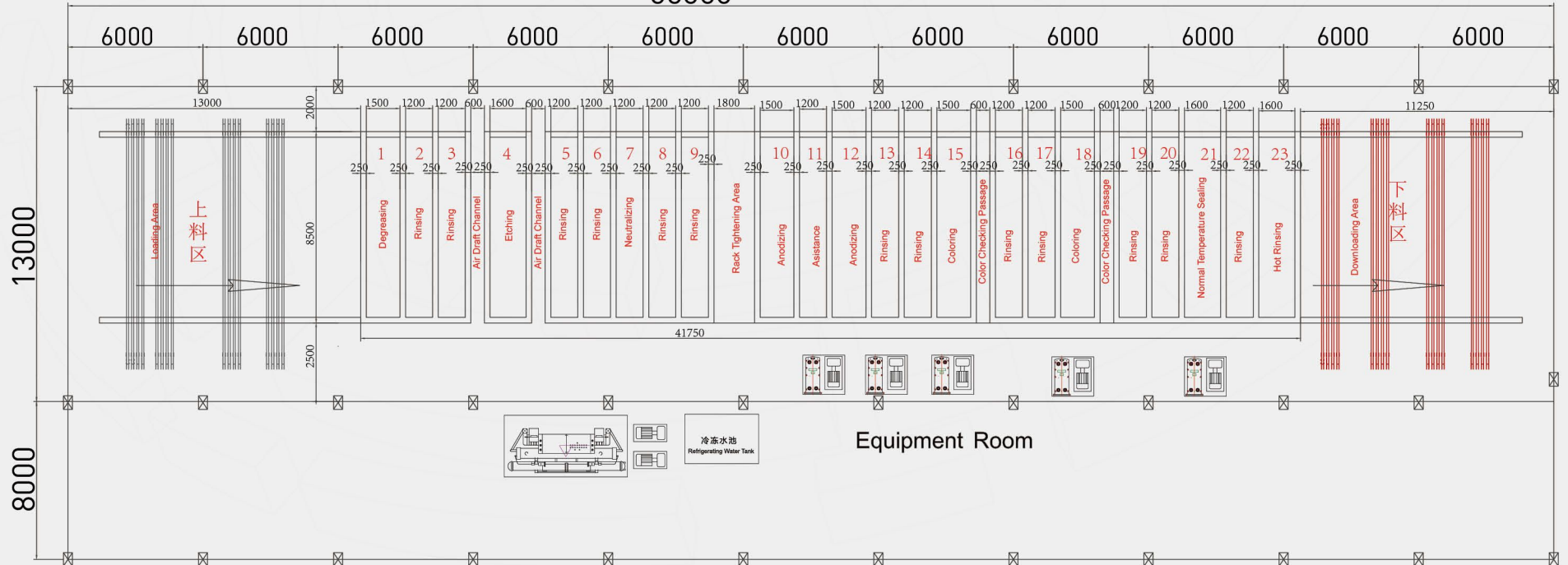
<p>工作原理</p>	<p>* 此系统使用引力装饰铝材表面，因此粉末可喷涂圆角和其它不规则形状。当然，距离越近效果越好。 * 木纹漆依据印花理念设计，通过置换木纹漆可改变效果式样。最终效果与热转印很近似，但却具有聚酯粉末喷涂的特点，耐光耐候性好。</p>
<p>Working Principles</p>	<p>*Roller is designed according to serigraphic concept, patterns can be changed by changing roller and very high resolution can be achieved. *The finished profile looks very similar to the effect of heat exchange system. However, this advancing technology of powder on powder, finished profile has extraordinary polyester powder coating feature, light-proof ability and weather-proof ability.</p>



卧式氧化电泳生产线过程图
Aluminum Profile Horizontal Anodizing And Electrophoresis System



66000



部分合作品牌

广东广亚铝业有限公司 Guangdong GuangYa Aluminum Co., Ltd.	广东圣美铝业公司 Guangdong Jianmei Aluminum Profile Factory Co., Ltd.	广东华昌铝厂有限公司 WACANG Aluminum Factory Co., Ltd.	广东 银一百创新铝业有限公司 Silver 100 Aluminum Innovation(Guangdong)Ltd.	天津金鼎铝材制造有限公司 Tianjin Jinsheng Aluminum Manufacturing Co., Ltd.
广东豪美铝业公司 Haomei Aluminum Co., Ltd.	广东广源铝业有限公司 Guangdong Guangyuan Aluminum Co., Ltd.	广东华南铜铝业有限公司 Guangdong Huamen Copper & Aluminum Co., Ltd.	广东良铝铝业有限公司 GUANGDONG FENGLY ALUMINUM CO., LTD	广东中亚铝业有限公司 Guangdong zhongya aluminum co., LTD
广东深美铝业有限公司 Press metal International Co., Ltd.	广东高祥铝业有限公司 Guangdong Gaoxing Aluminum Co., Ltd.	广东伟业铝厂有限公司 Guangdong Weyi Aluminum Co., Ltd.	广铝集团大源铝幕墙材厂 Guangdong Aluminum Group Yinying Aluminum Co., Ltd.	天津忠旺铝业有限公司 Tianjin Zhongyuan aluminum co., LTD
广东广成铝业有限公司 Guangdong Guang Cheng Aluminum Co., Ltd.	广东联昌门科技有限公司 Guangdong Shunchangmen Technology Co., Ltd.	广东广源铝业有限公司 Guangdong Guangyuan Aluminum Co., Ltd.	广西平果亚洲铝业有限公司 PingguoAsia Aluminum Co., Ltd.	广东佛山金兰(铝业)集团 Guangdong Foshan Jintan aluminum industry group
广西银海铝业有限公司 Yin Hai Aluminum Corporation Baish Guangxi	广西平铝集团有限公司 Guangxi Pingyue Group Co., Ltd.	辽宁沃田铝业有限公司 Liaoning Wotian Aluminum Co., Ltd.	辽宁拓田铝业有限公司 Liaoning Luotian Aluminum Co., Ltd.	山西中德塑钢型材有限公司 Shanxi zhongyuan plastic steel profile co., LTD
辽宁永铸铝业有限公司 Liaoning Yongzhuang Aluminum Co., Ltd.	营口顺发铝业有限公司 Yingkou Shunfa Aluminum Co., Ltd.	天津百亿铝业有限公司 Tianjin baichang aluminum co., LTD	山东金达铝业有限公司 SHANGDONG JINTANSHIANGFENG Aluminum Co., Ltd.	新疆新铝铝业有限公司 XINGJIANG XINLY ALUMINUM INDUSTRY CO., LTD
山东华建铝业有限公司 Shandong Huaxian Aluminum Co., Ltd.	山东南山集团铝材厂 Shandong Nanshan Aluminum Co., Ltd.	山东金象铝业有限公司 Shandong Jinxiang Aluminum Co., Ltd.	山东恒盟铝业有限公司 SHANGDONG HENGSHENG ALUMINUM CO., LTD	广东省肇庆市亚洲铝业集团 Zhaqing Asian aluminum industry group, guangdong province
山东圣美铝业有限公司 Shandong Jianmei Aluminum Industry Co., Ltd.	江苏罗普斯金铝股份有限公司 Jiangsu LPSK Stock Co., Ltd.	浙江栋梁新材股份有限公司 Zhejiang Dongliang New Material Co., Ltd.	浙江博奥铝业有限公司 Zhejiang Boao Aluminum Co., Ltd.	辽宁永铸铝塑集团有限公司 Liaoning yongzhuang aluminum & plastic group co., LTD
三河和平铝材厂有限公司 Peace Aluminum Group	湖北省黄石市佳美铝业有限公司 Hubei Huangshi Jianmei Aluminum Industry Co., Ltd.	湖北福星铝业有限公司 Hubei Fuxing Aluminum Products Co., Ltd.	湖北恒源铝业有限公司 HUBEI HENGYAN ALUMINUM CO., LTD	黄石成茂铝业有限公司 Huangshi Chengmao Aluminum Limited Company
四川广汉三星铝业有限公司 Sichuan Guangsheng Aluminum Co., Ltd.	长沙海大铝材有限公司 Changsha Haida Aluminum Co., Ltd.	甘肃兴发新型建材有限公司 Gansu Hongda Building Materials Co., Ltd.	甘肃兴发新型建材有限公司 Gansu Hongda Building Materials Co., Ltd.	广东恒盟铝业有限公司 Guangdong Hengsheng Aluminum Co., Ltd.
云南三元德隆铝业有限公司 Yunnan San Yuan De Long Aluminum Co., Ltd.	成都阳光铝制品有限公司 Chengdu Sunshine Aluminum Co., Ltd.	兰州明地铝业有限公司 Lanzhou Mingdi Aluminum Co., Ltd.	重庆新美鱼博洋铝型材有限公司 Chongqing Xingmei fish Boyang Aluminum Co., Ltd.	
安徽科源铝业有限公司 Anhui Keyuan Aluminum Products Co., Ltd.	江西锦鹏铝业有限公司 Jiangxi Jimpeng Aluminum Co., Ltd.	安徽徽铝铝业有限公司 Anhui Huiyue Aluminum Co., Ltd.	福建闽发铝业有限公司 Fujian Mingfa Aluminum Co., Ltd.	安徽生信铝业有限公司 Anhui Shengxin Aluminum Co., Ltd.
江西宜丰华泰铝业有限公司 Yifeng Huantai Aluminum Co., Ltd.	江西鑫鑫铝业有限公司 JIANGXI JINXINFA ALUMINUM CO., LTD	江西雄鹰实业有限公司 Jiangxi Xiangying Industry Co., Ltd.	台湾九州铝业股份有限公司 Chiu Jui Aluminum Co., Ltd.	台湾 决丰铝业有限公司 Juefeng Aluminum Co., Ltd.
印尼 Starmas Aluminum Indonesia Starmas Aluminum Co., Ltd.	泰国 Thailand Theerathornmetal Company Limited	马来西亚 LB ALUMINUM BERHAD MALAYSIA LB ALUMINUM BERHAD	马来西亚 Superb公司 Malaysia Superb company	
越南东亚铝业有限公司 Vietnam east Asia aluminum co., LTD	印尼 ALEXINDO Co., Ltd.	印尼 MEGA Co., Ltd.	越南环球铝业有限公司 Vietnam Global Aluminum Co., Ltd.	
斯里兰卡 ULTRA Sri Lanka ULTRA Co., Ltd.	越南进达有限公司 Vietnam THEN DAT Aluminum Company Ltd	泰国东联铝厂有限公司 Thailand United Aluminum Industry	孟加拉 Bengal KAI Bengal KAI Co., Ltd.	突尼斯铝业 Tunisia Aluminum Co., Ltd.
阿尔及利亚 ALGERIE PROVAL MACHREB ALGERIE	阿尔及利亚 Gamo1 铝业有限公司 Algeria Gamo1 Aluminum Co., Ltd.	迪拜 Dubai Arabian Extrusions Factory	科威特 Kuwait Al Mishab Group	埃及 Belmer Co., Ltd.
沙特阿拉伯 ALINCO 铝业有限公司 Algeria ALINCO Aluminum Co., Ltd.	沙特 Balhamer Saudi Balhamer Co., Ltd.	卡塔尔 Qatar Al Mishab Group	美国 U.S.A Gateway Extrusions Co., Ltd.	美国 U.S.A Madden Manufacturing Co., Ltd.
墨西哥 CONALUM Mexico Conalium Co., Ltd.	新西兰 starke windows and doors Starke Co., Ltd.	澳大利亚 ALMAX 公司 Australia Almax Co., Ltd.	土耳其 Turkey AKPA Aluminum San. Ve Tic. Ltd., SH	毛里求斯 Hitech Profile 有限公司 Mauritius Hitech Profile Ltd
哥伦比亚 ALUMINA S.A.	多米尼加 Kingdom Aluminum Ltd	澳大利亚 ALMAX 公司 Australia Almax Co., Ltd.	阿尔及利亚 ALUMINA S.A.	

业务辐射

