



美乐斯

美乐斯玻璃棉

MLEX GLASS WOOL



华美节能科技集团玻璃棉制品有限公司
Huamei Energy-saving Technology Group Glass Wool Products Co., LTD.

CONTENTS

目录

01

企业简介

Company introduction

03

资质荣誉

Qualification honor

05

美乐斯两大产品系列

Two series of MLEX product

美乐斯·逸家玻璃棉

MLEX IKIA Glass wool

美乐斯超长超细纤维玻璃棉

MLEX overlength and superfine fiber glass wool

13

产品技术指标

Product Technical Datas

15

产品检测设备

Product testing equipment

16

产品应用范围

Product Application

17

工程业绩

Project performance

19

经典案例

Classical Cases



COMPANY INTRODUCTION

企业简介

华美集团坐落于京津冀、环渤海经济圈中心地带，是集研发、生产和销售于一体的大型企业集团。下设五个分公司，八个产业园区，专业化生产离心玻璃棉、橡塑绝热保温材料、挤塑聚苯乙烯保温板（XPS）等保温建材产品。在全球倡导节能环保的今天，华美集团以一流的生产技术和产业优势，在绿色保温建材行业独树一帜。卓越的品质、完善的服务、便捷的交通、快速及时的物流系统，使“华美”牌产品覆盖全国各省、直辖市和自治区，广泛应用于北京奥运会主体育场（鸟巢）、首都国际机场3号航站楼、国家大剧院、京津高铁、上海世博园等著名建筑和重点工程，并出口欧美、非洲、俄罗斯、澳大利亚、日本及东南亚等国家。

华美集团先后荣获首批“全国诚信守法企业”、“全国企业信用等级评价AAA级”、“河北省重合同守信用单位”、“河北省著名商标企业”、“河北省质量效益型先进企业”等称号，曾获得同行业唯一“产品质量国家免检”证书，迈入了中国保温建材业顶级品牌的行列。“华美”在同行业首家获得“中国驰名商标”、“亚洲名优品牌”称号，华美产品成为“河北省优质产品”、“河北省名牌产品”、“河北省高新技术产品”，在全国同行业首家通过“建筑保温材料防火安全性能认证”、“三星级绿色建材评价标识认证”，并在国内同行业首家获得阻燃制品标识使用证、建材防火环保标识使用证、产品质量跟踪证书，并参加了新国标GB/T 17794-2008、GB/T 13350-2008、GB/T 17795-2008、GB 8624-2012的起草，凸显了华美集团的行业影响力和华美产品优异的技术性能，成为中国绝热节能材料行业标志性企业。

华美集团一直践行“诚信、人本、规范、创新”的核心价值观，以“奉献节能精品、锻造民族品牌”为己任，通过专业的生产技术、严谨的管理、超卓的设备，着力打造优质环保节能精品，为追求成为最值得信赖和尊重的绿色保温建材企业而不懈努力。

Located in the heartland of Beijing, Tianjin and Hebei and the Bohai Sea economic circle, Huamei Group is a large conglomerate incorporating research, development, production and sales. It consists of five branches and eight industrial parks, specializing in the production of centrifugal glass wool, rubber foam insulation material, extruded polystyrene insulation board (XPS), ion exchange resins and other insulation building materials. Nowadays, energy saving and environment protection are advocated all around the world, with its top-notch production technology and industrial advantages, Huamei Group is always keeping leading in the green insulation building materials industry. Excellent quality, perfect service, convenient transportation, prompt and timely logistics system enable "Huamei" brand products to be widely used in every China province, municipality and autonomous region. Meanwhile our products are used in many big and famous China project buildings. Such as National Stadium Bird's Nest of Beijing Olympic Games, NO.3 terminal of Beijing-Capital International Airport, National Center for the Performing Arts, High-speed railway between Beijing and Tianjin, Shanghai World Expo and so on. We also exported our products to Europe, Africa, Russia, Australia, Southeast Asia and other countries.

Huamei Group has been awarded many China famous titles as 'National Credible and Law-abiding Enterprise', 'National Credit Grade AAA', 'Hebei Contract-Honoring and Credible Unit', 'Hebei Famous Brand Enterprise' and 'Hebei Advanced Enterprise of Quality and Efficiency' and so on. Huamei Group was once awarded the only 'Quality inspection-free unit' among China green insulation material field. Huamei brand is the first company recognized as 'China's well-known trademark' and 'Asia famous brand'. Huamei brand products have been awarded the title of "Hebei High quality products", "Hebei Famous Brand Products" and "Hebei High -tech Products". Moreover our company is the first one passing the 'fire safety certificate of insulation building materials', 'Three star green building materials labeling certificate', 'Fire retardant product mark', 'Labeling Fire-proof and Eco-friendly building material' and 'Product quality tracking certificate'. Our company has also participated in China new national standard drafting of GB/T 17794-2008、GB/T 13350-2008、GB/T 17795-2008、GB 8624-2012, which shows Huamei Group's great influence in the insulation material fields and the high quality of Huamei brand products. For a long time Huamei Group has been keeping leading enterprise in China energy-saving materials fields.

Huamei Group has been practicing the core value of "Sincere, people oriented, Regulation, Innovation", and taking "Contribute great energy-saving products, create national brands" as its mission. Huamei Group always focuses on creating high-quality, eco-friendly and energy-conserving products with its professional production technology, strict management and excellent equipment. It is also consistently striving to be the most trusted and respected green insulation building materials enterprise.

QUALIFICATION HONOR

资质荣誉





MLEX IKIA

GLASS WOOL 美乐斯·逸家玻璃棉

采用纯食用的植物生态粘结剂，经特殊工艺精加工而成。与普通玻璃棉相比较，该产品不含甲醛、不含丙烯酸，具有食用面包的清香味，且纤维更细更柔软、韧性更好，弹性更佳，具有更高效保温隔热，吸声降噪及安全环保的性能，是目前商业、工业、住宅等建筑领域高端客户不断追求节能、环保、降噪的最佳选择。

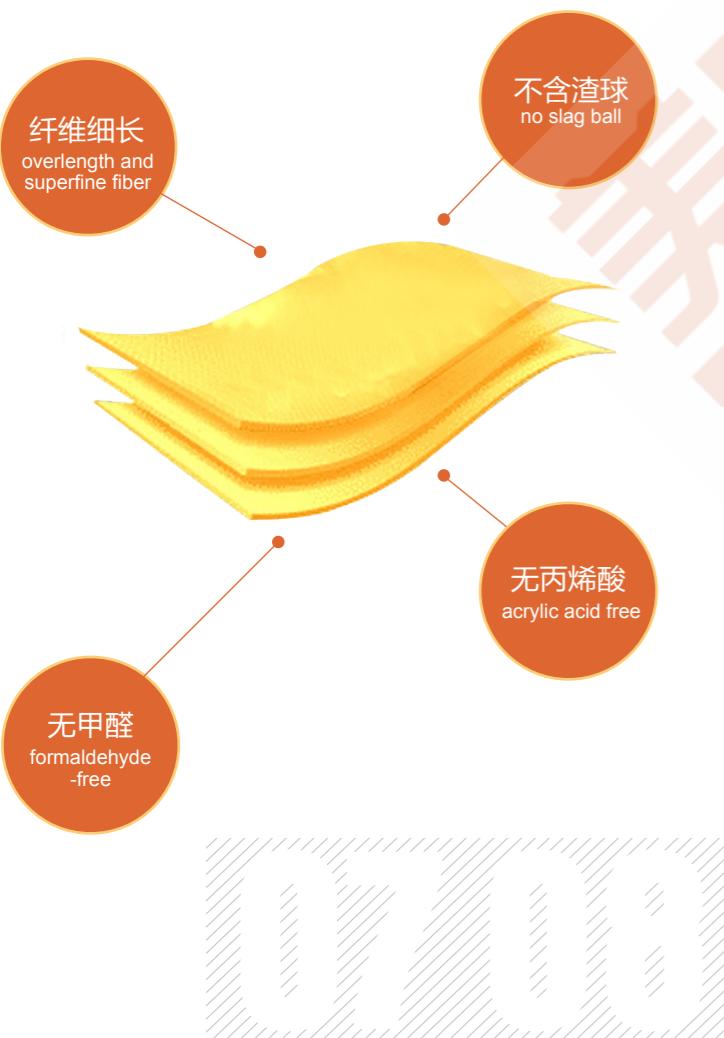
Adopting edible plant ecological binder, this product is processed by the special craft .Compared with ordinary glass wool, it does not contain formaldehyde and acrylic, smelling fragrant like bread, and the fiber is finer, much softer , stronger tougher and better elasticity . This product is the best choice of energy conservation, environmental protection, noise reduction materials in the field of industrial, commercial, residential, and other areas , with better performances of heat preservation, heat insulation sound-absorbing, noise reduction and environmental protection.

NEW PRODUCT
新品推荐

PERFORMANCE ADVANTAGES OF 逸家玻璃棉性能优势

美乐斯逸家玻璃棉在美乐斯超长超细纤维玻璃棉的特性基础上，最大程度上提高了产品的环保性能，其具有：

The fiber of MLEX IKIA is also much long and fine just like the fiber of MLEX glass wool. However, it has much better environment protection performance.



MLEX IKIA GLASS WOOL

美乐斯·逸家玻璃棉性能优势

纯天然的粘结剂 Natural binder

美乐斯·逸家玻璃棉采用无添加石化类原料的纯天然植物粘接剂，不含甲醛，不含丙烯酸，健康环保，无有害气体挥发。

MLEX IKIA glass wool adopts purely natural plant binder which has no petrochemical raw materials. Without formaldehyde and acrylic acid , also has no harmful gas, so it is healthy and environment friendly.



超细超长的纤维 Superfine and overlength fiber

美乐斯·逸家玻璃棉采用特殊的工艺技术使得纤维更细更长，布棉也更加均匀适中，无渣球，从而提高了玻璃棉的整体结构强度及抗拉性、抗震性。

MLEX IKIA glass wool is produced by specialtechnology, which makes the fiber finer and longer, also makes the glass wool uniform and without slag,which greatly improves the structural strength,tensile strength and vibration resistance of the glass wool.



高效保温吸声 Excellent performance of thermal insulation and sound absorption

超细长的玻璃纤维和一般的玻璃纤维犹如羽绒和棉花相比较，让美乐斯·逸家玻璃棉有着更加细密的孔隙和丰富的空气层结构，实现了更加高效的保温和吸声性能。

Compared with the ordinary glass wool, the fiber of MLEX IKIA glass wool is much longer and finer, just like down and cotton. MLEX IKIA glass wool has smaller pores and more air layers, which achieves an more excellent thermal insulation and sound absorption performance.



柔软无刺激 Soft and no stimulation

纯天然的美乐斯·逸家玻璃棉因纤维细长，手感非常柔软舒适，不会有刺痛感，切割时边缘齐整、不散落、损耗小，最大程度提升了施工工人的舒适性及安装的效率，同时也最大程度降低了施工现场的损耗。

The fiber of purely natural MLEX IKIA glass wool is much slender and softer. and it doesn't hurt the skin. With tiny cutting edge, little scatter and small loss, it greatly improves the comfort of workers and installation efficiency. Meanwhile, it greatly reduces the material loss.at the construction plot.



高憎水性 High-hydrophobic performance

美乐斯·逸家玻璃棉憎水率超过 98%，有效的遏制了环境中水分对于保温隔热性能所产生的负面影响。如在棉上复合量身定做的贴面产品，更能有效地保证整体隔热系统的恒定持久性。

The hydrophobicity of MLEX IKIA glass wool is more than 98%, which reduces the negative effects of air moisture to the material. If adding specific clad on the glass wool, this product will have more durable thermal insulation performance.



MLEX OVERLENGTH SUPERFINE FIBER GLASS WOOL

超长超细纤维 美乐斯玻璃棉

美乐斯超长超细纤维玻璃棉内部纤维细长，能很好地禁锢空气，使之无法流动，杜绝了空气的对流传热，同时快速衰减声音的传输，从而起到保温和吸声的功效。

The overlength and superfine fiber of MLEX glass wool can effectively stop air flowing and heat transferring. Meanwhile, it can quickly reduce the sound transmission, to enable it has excellent heat preservation and sound absorption performance.

NEW PRODUCT
新品推荐

AND



PERFORMANCE ADVANTAGES AND SUPERFINE FIBER GLASS WOOL

超长超细纤维 美乐斯玻璃棉 性能优势



OF MLEX OVERLENGTH

保温隔热 吸音降噪 Heat-preservation and Thermal insulation Sound absorption and noise reduction

美乐斯超长超细纤维玻璃棉具有无渣球，纤维细长等特点，能很好地禁锢空气，使之无法流动，杜绝了空气的对流传热，大大降低了产品导热系数，同时快速衰减声音的传输，因而具有卓越的保温隔热、吸音降噪效果。

The slender fiber and no slag ball characteristics of the MLEX overlength and superfine glass wool can effectively stop air flowing and heat transferring., which greatly reduces the thermal conductivity. Meanwhile,it can quickly reduce the sound transmission, to enable it has excellent heat preservation and sound absorption performance.

热稳定性好 Excellent thermal stability

美乐斯超长超细纤维玻璃棉具有良好的高温热稳定性、耐久性及抵抗高温收缩的能力；在推荐的使用温度范围内和正常的工作状态下，能长期保持安全稳定和高效能。

MLEX overlength and superfine fiber glass wool has excellent thermal stability, good durability and outstanding ability to resist shrinking in high temperature; Under the recommended operating temperature and normal operating conditions, it can maintain long-term safety, stability and excellent performance.

优异持久的抗潮性 Superior and durable damp-proof property

憎水性是指材料耐水渗透的一种能力。美乐斯超长超细纤维玻璃棉达到不低于 98% 的憎水率，使其具更持续稳定的保温性能。

Hydrophobicity is a kind of ability of water permeability resistance for material. Owing to the high hydrophobicity not less than 98% , MLEX overlength and superfine fiber glass wool has much sustained and stable heat insulation performance.

防火性能佳 Excellent fire-blocking performance

按照欧洲标准 EN13162:2012/AC:2005 和 GB 8624-2012 标准进行测试，美乐斯超长超细纤维玻璃棉为不燃性 A 级材料。

According to the European standards EN13162:2012/AC:2005 and GB 8624-2012, MLEX overlength and superfine fiber glass wool has been identified as Non-combustible Grade A material.

PRODUCT TECHNICAL DATAS

产品技术指标

MLEX IKIA GLASS WOOL
美乐斯·逸家玻璃棉

项目 Item	单位 Unit	产品指标 Index	标准 Standard
密度 Density	kg/m ³	10-100	GB/T 5480.3
纤维平均直径 Average fiber dia	μm	5~6	GB/T 5480.4
含水率 Water content	%	≤ 1	GB/T 16400-2003
燃烧性能级别 Grade of combustibility		不燃 A 级 Non-combustible Grade A	GB 8624-2012
热荷重收缩温度 Reshrinking temp	°C	250~400	GB/T 11835-2007
导热系数 Thermal conductivity	w/m•k	0.032-0.06	GB/T 10294
憎水率 Hydrophobicity	%	≥ 98	GB/T 10299
吸湿性 Moisture rate	%	≤ 5	GB/T 5480.7
吸声系数 Sound absorption coefficient		1.03 产品混响定法 product reverberation method 24kg/m ³ 2000HZ	GBJ47-83
渣球含量 Slag inclusion content	%	0	GB/T 5480.5
甲醛释放量 formaldehyde releasing	mg/ m ³	0	HJ 571-2010
总挥发性有机化合物(TVOC) Total volatile organic compounds	mg/ m ² •h	0	HJ 571-2010
苯系物 benzene series	苯 benzene	mg/ m ² •h	0
	甲苯 methylbenzene	mg/ m ² •h	0
	二甲苯 xylool	mg/ m ² •h	0

MLEX OVERLENGTH AND SUPERFINE FIBER GLASS WOOL
美乐斯超长超细纤维玻璃棉

项目 Item	单位 Unit	产品指标 Index	标准 Standard
密度 Density	kg/m ³	10-100	GB/T 5480.3
纤维平均直径 Average fiber dia	μm	5~6	GB/T 5480.4
含水率 Water content	%	≤ 1	GB/T 16400-2003
燃烧性能级别 Grade of combustibility		不燃 A 级 Non-combustible Grade A	GB 8624-2012
热荷重收缩温度 Reshrinking temp	°C	250~400	GB/T 11835-2007
导热系数 Thermal conductivity	w/m•k	0.032-0.06	GB/T 10294
憎水率 Hydrophobicity	%	≥ 98	GB/T 10299
吸湿性 Moisture rate	%	≤ 5	GB/T 5480.7
吸声系数 Sound absorption coefficient		1.03 产品混响定法 product reverberation method 24kg/m ³ 2000HZ	GBJ47-83
渣球含量 Slag inclusion content	%	0	GB/T 5480.5

PRODUCT

产品检测设备



APPLICATION

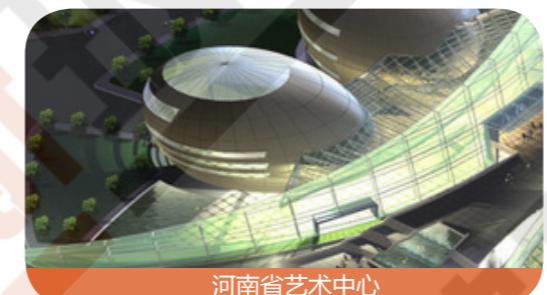
产品应用范围



美乐斯玻璃棉用于建筑钢结构保温、墙体保温、管道保温等，以及中央空调风管、室内隔断、火车车箱的绝热与吸音等，达到良好的保温、吸声、降噪效果。而且本产品具备质地轻、耐腐蚀、不燃等特性，属于新型绿色节能产品，在市场上广泛流通。

MLEX glass wool has excellent performance of insulation, sound-absorbing and noise reduction in the fields of building steel structure, wall, pipe, central air-conditioning duct, indoor partition and train. Characterized by light texture, corrosion resistance and burn blocking Performance, this new type green and energy-saving product is widely used in the market.

PROJECT PERFORMANCE 工程业绩



THE CLASSIC CASE 经典案例

华北地区

北京部分业绩

北京华茂中心
北京金融街 1 号楼
北京国际会议中心
北京中关村国际商城
日本大使馆
北京二炮总医院门诊楼项目
百度大厦
翠威大厦
北京银泰中心
北京澳门饭店
北京奥运村盘古大观
北京小汤山综合体育活动中心
北京奥运村运动员住宿楼
北京赛瑞斯国际工程有限公司
北京大悦城项目
中央电视台主楼
北京居然之家

天津部分业绩

天津市三宇车体有限公司
天津小白楼影院
天津大港电厂厂房
信义环保玻璃有限公司 40 万平米厂房屋面工程

河北部分业绩

黄骅港电厂车间项目
唐山客车厂
沧州展览中心
沧州体育馆
沧州好想你枣业有限公司
泊头市（台资）五金制品公司厂房项目
河北立德电气有限公司车间仓库项目
河北力军力家具有限公司展厅项目
沧州监狱 3 个车间
沧州天辰机械集团公司
沧州东风日产 4S 店
石家庄北环会议中心
肃宁县耀华商厦
河北金牛化工集团厂房
黄骅全民健身中心
泊头三井集团 新厂区
河北石油飞达公司三期
庞大集团保定长安 4S 店
青县华宇电气公司
河北宏泰专用汽车公司
河北渤海重工集团 厂区扩建
中铁黄骅港新厂区
沧州兴达集车身制造公司

山西部分业绩

山西太原钢铁厂
山西长治霍尔辛赫煤矿
山西省平朔电厂
山西轩岗电厂

内蒙部分业绩

达拉特旗电厂
包头第二热电厂
中煤五建公司神东机电工地
包头神华煤制烯烃工程
鄂尔多斯体育场
包头多维彩板钢构有限公司
包头华锐风电项目
包头佳隆 300 万吨薄板工程
包头天和磁材项目
达拉特旗中太集团厂房
台湾汇源果汁集团萨拉齐番茄酱厂
萨拉齐食品公司仓库
内蒙古临河国际家俬城
内蒙古五原羊绒厂
包头科技馆

华东地区

上海部分业绩

上海宝山钢铁厂
上海世博会工程
上海绿地世纪峰荟大厦
上海煤制烯烃项目部
上海中华卷烟厂
上海国际金融环球中心
上海世博会中国馆
上海世博会非洲联合馆
上海世博会美国馆
上海世博会日本馆
上海世博会新加坡馆

江苏部分业绩

淮安国际会展中心
徐州中煤厂房建设
扬州三笑集团
苏州市青少年活动中心
无锡市市民中心工程

山东部分业绩

山东省立医院
山东省博物馆
烟台火车站
烟台体育馆多功能馆

烟台部分业绩

烟台广播电视台中心大厦
山东菏泽演武楼体育馆顶部吸声项目
济南市章丘体育馆
齐鲁商贸场
莱芜市全民健身馆
高密市文体中心
济南全民健身广场
章丘体育公园
山东文化博物馆
山东省高级人民法院
济南奥体中心
鲁商、银座广场
济南市军区办公楼
济南园博园主展厅
济南缤纷五洲商业广场
济南钢铁集团二期工程
济南市档案馆
济南齐鲁制药厂
德州德兴集团新厂
山东金麒麟集团
山东恒宇公司
橡胶轮胎车间厂房 6000
中铁十四局开尸台假

浙江部分业绩

温州世纪中心
温州新世纪
杭州千岛湖
安徽部分业绩
安徽省行政服务中心
信义特种玻璃（芜湖）有限公司 60 万平米厂房屋面工程

东北地区

沈阳奥体中心
辽河油田
中国核工业华兴建设有限公司
沈阳日报社
沈阳财富中心
沈阳客车厂
大连造船厂
沈阳远大铝业工程有限公司新建厂房工程
沈阳工业大学体育馆顶部吸声、墙面吸声项目
辽宁鞍特钢构集团有限公司自建厂房工程
沈阳民生康大药业有限公司
辽宁药联制药有限公司
沈阳远大集团厂房
营口宝隆重工机械制造有限公司厂房
辽宁华夏钢结构有限公司二期厂房

葫芦岛钢管厂二期厂房工程

葫芦岛弘达船舶配套机械制造有限公司
大连开发区海港工地
铁岭汽车产业园
大连开发区船机公司
沈阳长城电缆实业有限公司
辽宁华源风力发电设备制造有限公司厂房
辽宁华锦化工集团公用工程指挥部

吉林部分业绩

长春龙嘉国际机场
长春五环体育场
长春客车厂
长春市长岭集团新建项目
长春科技综合馆
哈尔滨红光锅炉总厂

黑龙江部分业绩

大庆石油管理局体育馆顶部吸声项目

西北地区

西安高新供热广网
陕西神木火车站
陕西延长石油集团项目
西安市民乐园万达广场
西安地铁综合楼、控制楼

甘肃部分业绩

张掖火电厂
酒钢兰州榆中钢厂
嘉峪关酒钢二炼钢厂房
兰州中川国际机场航站楼扩建工程
奇正藏药二期工程
众友药业兰州办厂房
酒钢集团
薛家湾煤矿项目工程
白银高新区宇能项目
白银电厂项目
天水汇源果汁厂
天水市华天微集团项目
金昌金戈购物广场
兰州西太华商厦
兰州三洲佳润大酒店
西兰国际大酒店
世纪广场（风道保温）
甘肃三森美居广场
甘肃新东部品牌服饰批发广场
兰州银河摩托车交易中心钢结构工程
兰州金刚轮胎厂一期工程

兰州小西湖粮库

兰石厂新建厂房
顶新国际集团兰州顶津食品公司
兰州福满多新建工程
康师傅项目厂房
莫高干红酒场
雪花啤酒厂

青海部分业绩

西宁曹家堡机场
青海大通热电厂
青海多金硅项目
中匈国际友好大厦（风道保温）
青海国鑫铝材公司一期、二期工程
青海绒纺织厂
青海奥迪 4S 展厅
青海大昆仑玻璃厂
青海旺旺食品公司新建厂房
青海城北生态观光园
中信国安青海钾肥基地
青海省花土沟钾肥项目
西宁地毯厂新建厂房
青海海源地毯厂

宁夏部分业绩

银古物流钢结构工程
宁夏红酒业扩建厂房
新疆兵团西源建安公司青缎项目
宁夏贺兰军用机场飞机维修车间
银川多维药业生产厂房
银川启元药业生产厂房
宁夏新大地汽车厂房

华中地区

宜昌市飞机场
武昌造船厂
孝感市三江航天工业园
武汉摩尔城工程
湖北银鹭一、二期工程

河南部分业绩

河南省艺术中心
郑州新亚飞机场
郑州广播电视台中心大厦
河南省电视台八号演播大厅
信阳华豫电厂
河南省体育中心

西南地区

四川部分业绩

四川省东汽灾后异地重建工程项目
成都兴发铝业
四川华程铝业
成都苏宁广场
成都中江广场
成都 132 成飞体育馆

西藏部分业绩

西藏反恐训练中心
拉萨珠峰矿泉水新建厂房

华南地区

广东部分业绩

广东省立医院
广州市人民礼堂
广州新火车站
广州歌剧院
广州中石化大厦 A 塔装修工程
广州飞机场货运大楼一期工程
佛山市血库中心空调管道保温工程
信义环保玻璃（江门）有限公司
广州中石化大厦
东莞樟木头一成百货
佛山市威捷极光汽车灯具有限公司
广东惠东禾晖海产养殖有限公司
力同国际顺德力同星工业机械有限公司一线
广东省佛山市三水横益电厂二期保温工程
格兰仕（中山）有限公司 2010 新区
广东中烟 2 标段天花吸音工程
广东惠州华贸中心

广西部分业绩

广西安宁体育中心
合山电厂
柳州工程机械厂

云南部分业绩

云南雨汪电厂二号机组
滇东电厂
越南海防电厂
非洲尼日尔石油集团公司

海外地区



华美集团官网



华美集团微信



华美节能科技集团玻璃棉制品有限公司
Huamei Energy-saving Technology Group Glass Wool Products Co., LTD.

地址：河北省大城县留各庄开发区

Add: Liugezhuang Development Zone Dacheng County Hebei Province

邮编(P.C): 065903

电话(Tel): 0316-5798111 5798222 5798566 5798958

传真(Fax): 0316-5798588

网址: [Http://www.hbhuamei.com](http://www.hbhuamei.com)

E-mail: hm@hbhuamei.com