

# SMART DEVICES 智能设备



关注公众号

北京金东山机械设备有限公司  
三河市松雪智能设备有限公司

地址：河北省廊坊市三河市洵阳镇大田庄兴业智谷科技园 2 号  
邮编：065200

电话 / 传真：0316-3251527（三河） 010-64718232（北京）

手机：18210997132      微信号：xl635819967

E-mail: cxqps@126.com      网址: www.jindongshan.com



## 产品手册

北京金东山机械设备有限公司  
三河市松雪智能设备有限公司

## 目录 Contents

 公司简介	1
 金东山飘雪机	2
 金东山雪冰机系列	10
 金东山雪花制冰机系列	12
 金东山雪碗机	14
 金东山飘雪机国内外成功案例	18
 金东山客户分布图	20
 专利证书	21

## 公司简介 Company profile

北京金东山机械设备有限公司成立于2004年，是一家以冷饮设备、游乐场场景设备为主导产品的加工企业。引用美国、韩国先进技术，专业从事研发、生产、销售及服务为一体的现代化企业。本公司专业生产飘雪机、雪冰机、雪碗机、暴风雪机、刨冰机等设备，多年的生产经验使我们深知，产品使用稳定性，耐久性及维护性对一个企业的发展是多么的重要，因此公司从研发到到售后服务的每个环节，我们都精益求精、力求完美、确保每一个客户从我们提供的产品和服务中获得最大的价值。公司拥有专业的研发团队，高端的技术人才成功的研发了世界首款室内飘雪机及雪碗机，并拥有高素质的销售服务人员，可以全方面的为客户统一生产、统一销售、统一配送，并且提供完善及时的售后服务，公司始终以“产品质量，科技领先，诚信经营创品牌”为宗旨 一如既往为客户提供可靠的产品及完善的服务共同发展共创佳绩！

金东山 Machinery Equipment  
机械设备

## 金东山飘雪机

# 不受季节限制 可四季观澜自然雪景

金东山飘雪机是世界首款自主研发的飘雪机，经过多年的探索研发，设备运行稳定，种类多样，外形美观。飘雪机全套设备包含内机、外机、控制箱三部分，可实现一拖一、一拖二等多种模式，为客户降低了成本，提高空间利用率，其核心部件，采用了美国进口配件，保证内机在设备旋转的情况下不会出现漏氟跑气的情况。设备所采用的压缩机为世界一流品牌泰康压缩机，其他控制配件均采用国内外一线品牌，节能减排，性能稳定。此外 PLC 可视化操作界面方便了操作控制，机器运行情况一目了然。设备飘雪过程可全程监控，出现问题一键停机。设备可连接电脑，可实现远程控制，整个飘雪过程自动进行。

### 冰雕馆、雪屋专用飘雪机



请扫码观看飘雪视频

### 产品特点

#### 机械部件

304 不锈钢  
59# 黄铜

#### 精密仪表

数据实时反馈，  
一目了然

#### 飘雪面积调节

多档随意调节飘  
雪面积

#### 雪花大小调节

多档随意调节雪  
花大小

#### 安全保护

水箱加热，低温保护，  
自动保温

### 技术参数

型号	DS-200N	DS-500N	DS-1000N
飘雪量	260kg/ 日	500kg/ 日	1000kg/ 日
工作环境	-20℃ ~10℃	-20℃ ~ 20℃	-20℃ ~ 20℃
压缩机功率	2p	3.5p	6p
飘雪机功率	1500w	3200w	5000w
电源	220V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
飘雪面积	0.5m <sup>2</sup> -15m <sup>2</sup>	0.5m <sup>2</sup> -20m <sup>2</sup>	0.5m <sup>2</sup> -30m <sup>2</sup>
安装高度	2.5m 以上	2.5m 以上	2.5m 以上
外形尺寸 mm (长×宽×高)	内机: 600×540×332 外机: 886×604×603 控制箱: 400×200×500	内机: 643×619×480 外机: 886×604×603 控制箱: 400×200×500	内机: 916×643×482 外机: 1122×440×1250 控制箱: 400×200×500
重量	内机: 42kg 外机: 78kg 控制箱: 15kg	内机: 64kg 外机: 78kg 控制箱: 15kg	内机: 80kg 外机: 121kg 控制箱: 15kg
工作条件	具备水电供应	具备水电供应	具备水电供应
水压	水压是进水口引出压力，是 根据挂机器的高度来的大概 0.3MPa	水压是进水口引出压力，是 根据挂机器的高度来的大概 0.3MPa	水压是进水口引出压力，是 根据挂机器的高度来的大概 0.3MPa
管路长度	长度为 15 米，高度差不超过 5 米（超过这范围另行采取措 施）	长度为 15 米，高度差不超过 5 米（超过这范围另行采取措 施）	长度为 15 米，高度差不超过 5 米（超过这范围另行采取措 施）
控制方式	控制箱按键	控制箱按键	控制箱按键
安装孔尺寸	565mm( 出雪口 )×510mm	640mm( 出雪口 )×605mm	890mm( 出雪口 )×604mm

## 金东山温泉、洗浴专用飘雪机

# 圆形外观及灯光的结合使飘雪机更上档次!

自动  
保温

不受季  
节限制

雪花大  
小调节

低温  
保护



内机



请扫码观看飘雪视频



控制箱



压缩机

### 产品特点

- 金东山飘雪机不受温度条件限制春、夏、秋、冬四季不停的造雪
- 飘小雪、中雪、大雪可调节
- 飘雪量可调节、飘雪面积可调节
- 飘雪机运行噪音小、坚固耐用
- 圆形的外观及灯光的结合使飘雪机更上档次
- 飘雪效果更真实

### 技术参数

型号	DS-300NY	DS-500NY	DS-2500NY
飘雪量	300kg/日	500kg/日	2500kg/日
适合飘雪温度	10℃ ~ 20℃	10℃ ~ 20℃	10℃ ~ 20℃
飘雪机功率	4500W	3200W	15000W
电源	380V 50Hz	380V 50Hz	380V 50Hz
飘雪面积	1m <sup>2</sup> 左右	0.5m <sup>2</sup> 左右	3m <sup>2</sup> 左右
安装高度	2.5m 以上	0.5m 以上	2.5m 以上
外形尺寸 mm 长X宽X高	内机: 直径 1100 × 高 330 外机: 1050 × 390 × 1250 控制箱: 400 × 200 × 500	内机: 直径 800 × 高 450 外机: 886 × 604 × 603 控制箱: 400 × 200 × 500	内机: 直径 1800 × 高 450 外机: 1122 × 440 × 1250 控制箱: 400 × 200 × 500
重量	内机: 80kg 外机: 110kg 控制箱: 15kg	内机: 65kg 外机: 78kg 控制箱: 15kg	内机: 200kg 外机: 121kg 控制箱: 15kg

根据客户需求可定制不同大小, 不同形状的飘雪机

## 金东山温泉、儿童乐园、动物园极地馆专用飘雪机 智能控制可以实现更精细化的雪花控制！

雪花控制使得雪花更加接近自然雪的形态，提高视觉效果，部分飘雪机采用节能设计，降低能源消耗，同时还注重环保，飘雪机配备智能化的控制系统，能够根据气温、湿度等参数自动调整雪花的生成和喷洒，以获得更逼真的效果。

飘雪机创造的雪花效果可以非常逼真，雪花在空中飘舞的画面营造出浪漫、神秘的氛围，为不同场合增添了独特的视觉魅力。



请扫码观看飘雪视频

自动  
保温

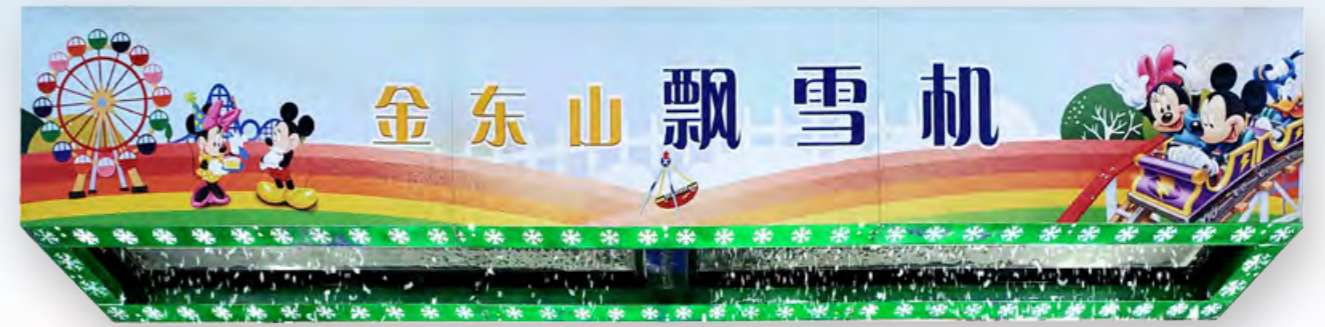
智能化



不受季  
节限制

雪花大  
小调节

低温  
保护



请扫码观看飘雪视频

### 技术参数

型号	DS-1750N	DS-3500N (2个滚筒)	DS-5200N
飘雪量	零下环境约 1.5 吨 /24 小时	零下环境约 3 吨 /24 小时	零下环境约 5 吨 /24 小时
环境温度	10℃ ~ 20℃	-15℃ ~ 30℃	-15℃ ~ 30℃
压缩机	8p	15p	25p
功率	设备功率: 9.75KW	设备功率: 12.75KW	设备功率: 22KW
	运行功率: 零下环境时伴热带每增加 1 米功率增加 0.1KW		
电源	380V 50Hz		
飘雪面积	5m <sup>2</sup> ~ 30m <sup>2</sup>	约 8m <sup>2</sup>	约 5m <sup>2</sup>
飘雪方式	侧吹飘雪	自由落体降雪	自由落体降雪
安装高度	3m 以上	3m 以上	3m 以上
外形尺寸 mm 长×宽×高	内机: 1890 × 710 × 575 外机: 1500 × 700 × 1800 控制箱: 250 × 180 × 90	内机: 4050 × 400 × 570 外机: 1700 × 870 × 1800 控制箱: 400 × 200 × 500	内机: 1877 × 910 × 570 外机: 2200 × 1100 × 2000 控制箱: 400 × 200 × 500
重量	内机: 245kg 外机: 175kg 控制箱: 15kg	内机: 368kg 外机: 338kg 控制箱: 15kg	内机: 465kg 外机: 560kg 控制箱: 15kg
工作条件	1. 具备水、电供应，纯净水无杂质； 2. 水电需要在设备到位前预留到外机安装位置处。		
水压	水压是进水口引出压力，大概 0.3MPa		
控制方式	控制箱触屏按键		
管路长度	长度为 15 米，主电源线长度为 5 米，内外机高度差不超过 5 米		
备注	包含运费、指导安装、含 1% 普票（如需专票收取 10 个点）		

适用范围

金东山飘雪机适用于冰雪艺术馆、冰雕艺术馆、冰灯艺术节、飘雪温泉、雪主题酒吧、咖啡厅、高级餐厅、宾馆大堂、SPA 洗浴中心雪桑拿、飘雪小屋、户外店以及圣诞节活动、各种工业试验用途以及科普教育等。



## 金东山雪冰机系列

风靡世界的**雪冰世界**给您带来无限的冰爽!

快速  
出冰

电脑  
智控

食品  
卫生

节能  
耐用



DS-625N

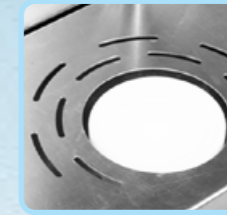


DS-625NS



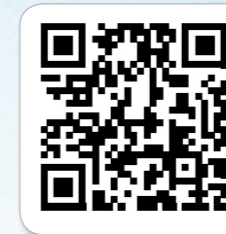
DS-11N

### 产品特点



#### 沙冰细腻

入口即化，颗粒口感，雪花形状多变



请扫码观看飘雪视频

#### 接料底部

能更好固定雪花冰碗，拆卸清洗方便，旋转功能，一碗雪冰直接成型



### 技术参数

型号	DS-625N	DS-625NS	DS-11N
日产量	260kg	100kg	260kg
外型尺寸 mm (长×宽×高)	520×560×1250	416×516×750	401×665×466
储雪量	425×430×400	350×400×300	/
压缩机功率	1.5HP	3/5HP	1.5HP
制冷方式	风冷	风冷	水冷
耗电量	1200W	600w	1200W
电源	220V 50/60HZ	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz
重量	95Kg	42Kg	72Kg

### 适用范围

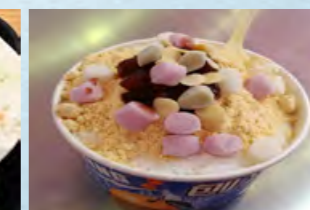
咖啡厅、面包店、冷饮店、饭店、西餐厅、洗浴店、健身房等



红豆抹茶雪冰



蔬菜牛奶雪冰



牛奶雪冰



草莓雪冰

## 金东山雪花制冰机系列

冰鲜持久 多用途满足您的需求!

缺水  
保护

雪满  
停机

雪花大  
小调节

全自动  
化制冰  
系统

VS-500NT



VS-260NT



VS-625ND



VS-625N

### 技术参数

型号	VS-500NT	VS-260NT	VS-625ND	VS-625N
日产量	500kg	260kg	500kg	260kg
外型尺寸 mm (长×宽×高)	1230×950×1850	550×800×1600	1123×773×1418	520×560×1250
储雪量	1140×800×750	470×720×650	1023×673×700	425×430×400
压缩机功率	3HP	1.5HP	3HP	1.5HP
耗电量	3000W	1600W	2600W	1300W
电源	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz
重量	198Kg	93Kg	190Kg	95Kg

### 适用范围

酒店、饭店、夜总会、酒吧、西餐厅、日本料理、海鲜馆、水产品市场、制药厂、医院、实验室等



生拌牛肉



海鲜拼盘



大虾



大龙虾





## 金东山雪碗机

### 外形美观，细节周全，安全可靠

金东山雪碗机是我公司自主研发的用雪花来制作各种不同形状不同大小餐饮器具的设备，雪碗机和雪碗模具的材质均符合国家卫生标准，制作方法简单、易操作、外型美观、坚固耐用。

高压  
成型

融化  
速度慢

雪碗融化  
后水渗到  
雪碗下面

雪碗内  
始终干燥



金东山雪碗引领餐饮行业新时尚！



生拌牛肉

水果沙拉

三文鱼

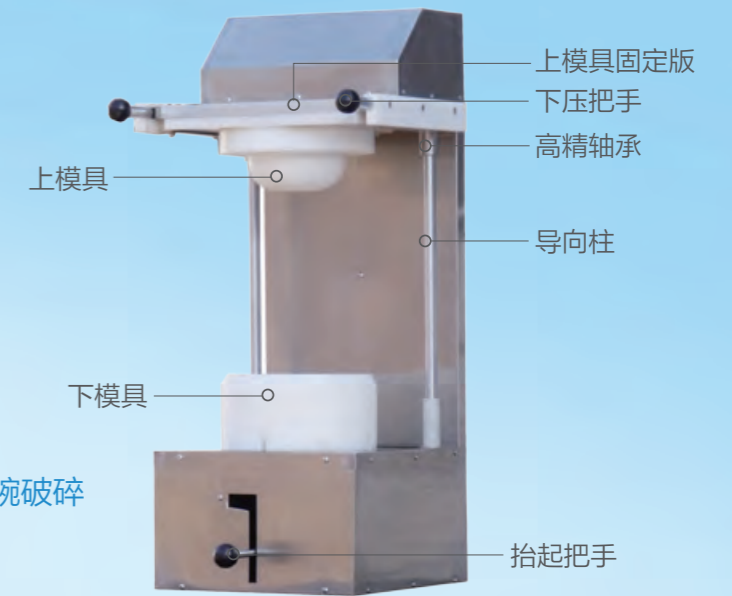
海鲜拼盘

大龙虾

### 使用方法

- 雪碗的下模具放在雪碗机上卡住；
- 模具插入铝板下方；
- 铝板和塑料板固定；
- 雪碗下模具上放入适量的雪；
- 用两手把上模具轻轻的往下冲压；
- 雪碗机下方扶手慢慢往上台后放在固定位。

注意：用两手轻轻的拿出雪碗，以免雪碗破碎



### 雪碗的种类

可以根据客户需求做不同形状、不同大小的雪碗



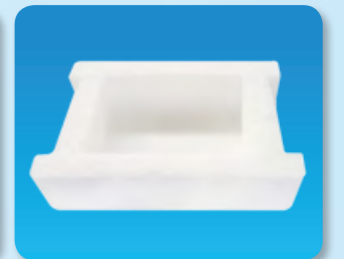
圆盘形尺寸：  
直径：300mm  
高度：35mm



圆碗形尺寸：  
直径：190mm  
高度：70mm



方碗形尺寸：  
长度：140mm  
宽度：60mm



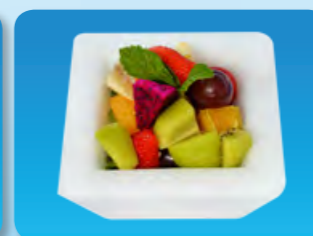
竹筒形尺寸：  
长度：163mm  
宽度：117mm  
高度：60mm



海鲜拼盘



海鲜拼盘



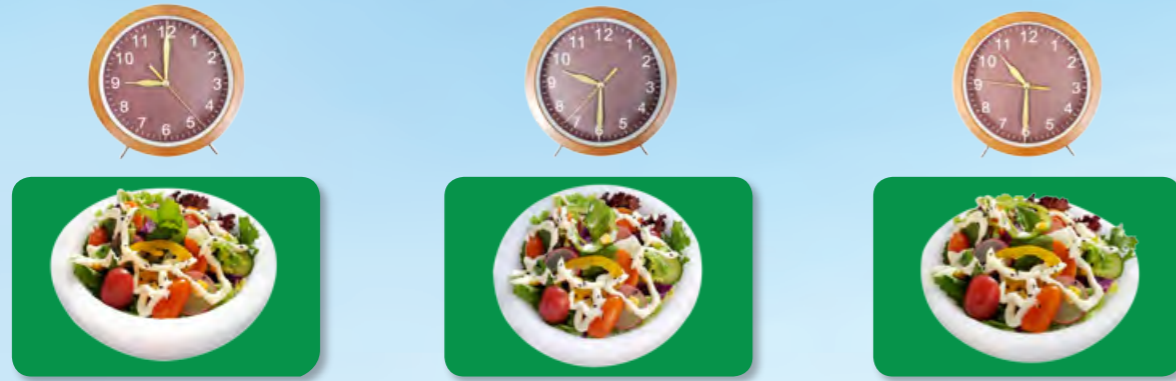
水果



蔬菜

### 雪碗融化时间

根据环境温度，风速，湿度的大小雪碗使用时间有所不同，一般室内常温下可使用1小时半~2小时半，压出来的雪碗放在冰柜里冷冻后使用效果更佳。



### 雪碗和冰碗的区别

- 雪碗融化时雪碗里的水直接渗入到雪碗下面，雪碗里是干燥的；
- 冰碗融化时冰碗里的水不能渗入到冰碗下面，冰碗里表面有水；
- 同等环境和同等温度下雪碗融化时间慢，如图所示；
- 同等环境和同等温度下冰碗融化时间快，如图所示；
- 做冰碗需要时间较长，不能随做随用；
- 雪碗可以根据需要随做随用，做不同形状不同大小的雪碗。



### 雪碗机适用场所

大型饭店、大型酒店、夜总会、西餐厅、咖啡厅、日式料理、金枪鱼店、火锅店、冷面店、水产品市场等。



### 雪碗机技术参数

型号	DS-52	DS-66
机器尺寸	长:430mm × 宽:390mm × 高:1140mm	长:480mm × 宽:420mm × 高:880mm
雪碗尺寸	最大外形尺寸:190mm 高度:45mm	最大外形尺寸:300mm 高度:35mm
产量	碗5个/分钟	
重量	45kg	50kg
机器材质	不锈钢、铝、塑料(食品级)	
容器种类	圆型、方型、船型、竹筒型、碟型、拱型等10几种形状	



## 金东山飘雪机国外成功案例



## 金东山飘雪机国内成功案例

### 冰雕馆

邯郸广府永年冰雕艺术馆  
福建南平冰雕馆  
石牛寨国家地质公园冰雕大世界  
安徽马鞍山迪乔波冰雪世界  
蓬莱阁冰雪艺术世界  
广州市番禺冰雕馆  
无锡市锡山冰雕馆  
无锡市滨湖冰雪艺术馆  
澳门冰雕馆  
上海松江冰雕馆  
西藏拉萨冰雪小屋  
成都东郊记忆南大门冰雕馆  
东莞隐贤山庄冰雕馆  
大连冰山慧谷冰雪小屋

### 冰雪王国、冰雪世界

台湾台北冰雪乐园  
岭南天地奇幻冰雪王国  
恒大山水城冰雪节  
厦门方特梦幻王国冰雪世界  
湛江丽悦新天冰雪乐园  
沙县欢乐大世界  
张家界冰雪世界  
合肥商贸中心梦幻王国  
大角湾景区冰雪王国项目  
辽宁大连冰雪娱乐  
上海安徒生童话乐园  
方渔人码头家乐冰雪乐园  
东莞市水濂山乐民游艺园冰雪世界  
阳江大角湾景区冰雪王国

### 惠州市巽寮湾旅游度假区冰雪乐园

杨侍生态园盐城欢乐王国  
华南摩尔欢笑天地冰雪世界  
珠海市海泉湾神秘岛乐园  
汕头市方特欢乐世界蓝水星  
澳门冰雪世界  
百色市欢乐小镇冰雪馆  
茂名市中国第一滩冰雪游乐园  
浏阳市赤马瑞翔冰雪世界  
连云港市冰雪王国  
杭州极速冰雪世界  
嘉兴欢乐世界  
梅州市追风奇幻岛  
海口市探奇冰雪世界  
郑州市冰雪城堡  
国色天乡乐园冰雪世界  
香港冰雪乐园  
香港冰雪世界  
长沙世界之窗冰雪世界  
江门乐漫冰雪王国  
梧州市龙圩启迪冰雪世界  
南充市威尼斯风情街冰雪馆  
云南腾冲启迪双创冰雪小镇  
合肥肥西县祥源花世界欧式小镇  
襄阳市华侨城奇梦海滩水世界  
上海欢乐谷冰雪世界  
东山东极岛冰雪乐园  
深圳欢乐谷冰雪乐园  
重庆市磁器口古镇冰雪世界  
佛山顺德欢乐海岸冰雪乐园  
南昌九龙湖融创乐园冰雪世界

### 广州融创雪世界

贵阳欢乐世界  
深圳彩生活时代广场冰雪世界  
东莞 33 小镇  
昆明市七彩云南欢乐世界  
衡阳县西渡镇西界公路梅花乐园  
南通北大街 1 号探险王国摩天轮  
厦门梦幻世界乐园冰雪世界  
武汉沿湖大道 20 号海洋世界  
泉州欧乐堡海洋王国乐园  
海口观澜湖华谊冯小刚电影公社  
南宁万达茂乐园  
上海世茂精灵之城主题乐园  
安徽蚌埠花博园冰雪世界  
武汉海风情假日酒店冰雪世界  
东莞市万达广场酷熊冰雪  
昌平区乐多港 - 奇幻乐园  
佛山市观心小镇亿途飘雪乐园  
苏州太仓阿尔卑斯冰雪世界

### 温泉洗浴会所酒店

杭州肖邦茗门温泉会所  
苏州棕榈岛假日水疗会所  
昆山水立方洗浴  
重庆市袁家岗维也纳酒店  
广东省江门市温泉之乡  
盘锦市盘锦大鸿图沐浴源  
成都温江皇冠假日酒店  
苏州市金都饭店洗浴中心  
合肥蓝鲸湾  
上海市闵行区水疗会所

黄山市翠林大酒店  
涑源县温泉度假区  
宁夏回族温泉小镇  
黄冈市温泉景区  
河源市客天下水晶温泉度假区  
铜陵市铜陵温泉  
温州市东方夏威夷商务会馆  
辽阳市汤河假日酒店  
沈阳市瀛鑫泉浴都  
汕尾市元海假日酒店  
台州市碧中沐浴海休闲会所  
鞍山市铁西区温泉会所  
海花岛一号岛五国温泉  
上海市宝山区温泉休闲会所  
长春洗浴中心  
通化洗浴中心  
沈阳北方暖暖温泉洗浴  
沈阳沈北北汤温泉  
合肥汤池镇万振逍遥别院  
贺州市富丽客栈  
辽宁鲅鱼圈温泉会所  
金华市武义璟园古民居  
秦皇岛富立温泉酒店  
成都蜀乐池温泉  
苏州悠然汤  
重庆渝乐汤温泉度假酒店  
杭州萧山沙地酒店  
宁夏中卫市水悦汇洗浴  
新疆格林东方酒店

### 景区

贵阳天河潭景区  
客天下旅游产业园  
深圳市求水山公园  
揭阳望天湖风景区  
山水田园文化旅游区  
福建省福州市海坛古城  
佛山市“财神岗”开发区  
盐城市大丰区梅花湾景区  
福建省泉港区金钟潭景区  
安徽阜阳市生态乐园  
绵阳市国际兰花园  
辽宁省大连市家景花园  
广东省韶关市海景花园  
遵义市习水县土城镇风景区  
上海市欢乐谷  
韶关市云门山景区  
东莞市虎莫郊野公园  
松山湖梦幻百花洲景区  
德宏傣族一寨两国景区  
泉州市金钟潭景区

婺源县篁岭景区  
抚州市仙盖山景区  
青岛红树林度假世界  
昆明市斗南花卉市场 5 号馆  
辽阳市碧海云天山乐园  
淄博市中润大道华侨城  
温州市永嘉书院  
宜宾市鑫洋中央公馆  
枣庄市运河庄园  
海口市民俗风情物业管理处  
青岛市中防文化城  
攀枝花市阳光水艺  
江苏省扬州市五彩世界  
南昌市湾里区紫清山景区  
广州市百万葵园  
杭州千岛湖时光隧道  
惠州西湖名胜风景区  
巴中市乡瓣童年田园综合体  
云南红河翁森林公园  
深圳市大地生态艺术园  
成都市文创体育公园

### 动物极地海洋公园

滨海新城海洋世界  
武夷山市添添极地海洋公园  
芜湖大白鲸世界海洋公园  
西安市雁塔区曲江海洋公园  
武汉市汉阳区动物园  
杭州极地海洋公园  
福州罗源湾海洋世界  
深圳市小梅沙海洋世界  
昆明市石林冰雪海洋世界  
扬州市极地海洋世界  
青岛极地海洋世界  
天津海昌极地海洋世界  
漯河市神州鸟园西门漯河海洋馆

### 广场商城

苏州市星海国际广场  
佛山市新昌广场（奥特莱斯）  
普宁市普宁广场万泰汇  
南昌市红谷滩新区  
郑州市奥特莱斯广场  
乐清市嘉影电影城  
邳州市东方国贸  
平顶山市汝州龙府营销中心  
武汉市百联奥特莱斯广场  
长沙市中茂城  
东莞市民盈国贸中心  
茂名市湖光山色销售中心  
九华经开区九华新城

佛山南海万科广场  
苏州市招商小石城  
广州市东汇城  
苏州市金鑫大运城  
合肥市中海城  
淮南市阳光国际城  
赣州市嘉福国际  
无锡市红豆万花城  
句容市空港聚星广场  
长沙阳光 100 国际商城  
襄阳老河口市外滩云锦  
武汉市奥山经开澎湃城  
遵义市奥特莱斯广场  
江西玉山玉虹中央公园售楼部  
兰州市万达茂  
济南华润万象城二期  
大连市瑞栢广场  
南宁万达茂  
金华世贸广场

### 美食

云阳县清水土家族乡土家饭店  
广东省惠州市美食街  
王府井美食街  
上海市松江区丰茂烤串  
王府井美食城飘雪  
唐山黄金粥港式茶餐厅

### 实验室

宝安区鑫辉腾科技园  
气象科技园  
华为西安研究所  
广州大学工程实验楼  
青岛交通设备生产基地  
株洲电力机车有限公司实验室  
宁波送变电建设有限公司实验室  
四川凉山白鹤沟轻纺食品工业园区  
国家动车研究所 北京 101 试验所  
高碑店河北绿色建筑科技有限公司实验室  
上海同济大学性能演化实验室

### 滑雪场

邹城峰山室内滑雪场  
东莞万达室内滑雪场  
合肥万达室内滑雪场  
徐州启迪乔波滑雪场  
梧州启迪冰雪世界滑雪馆

### 蹦床公园

上海万达广场袋鼠王蹦床公园  
南昌市袋鼠王蹦床公园

## 金东山客户分布图

我公司产品遍布全国各地 其过硬的质量深受广大消费者信赖，凭借专业的水平和成熟的技术，以科学的管理手段，雄厚的技术力量，将不断深化改革，创新机制，适应市场，全面发展，欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。



## 专利证书

