



产品

Product

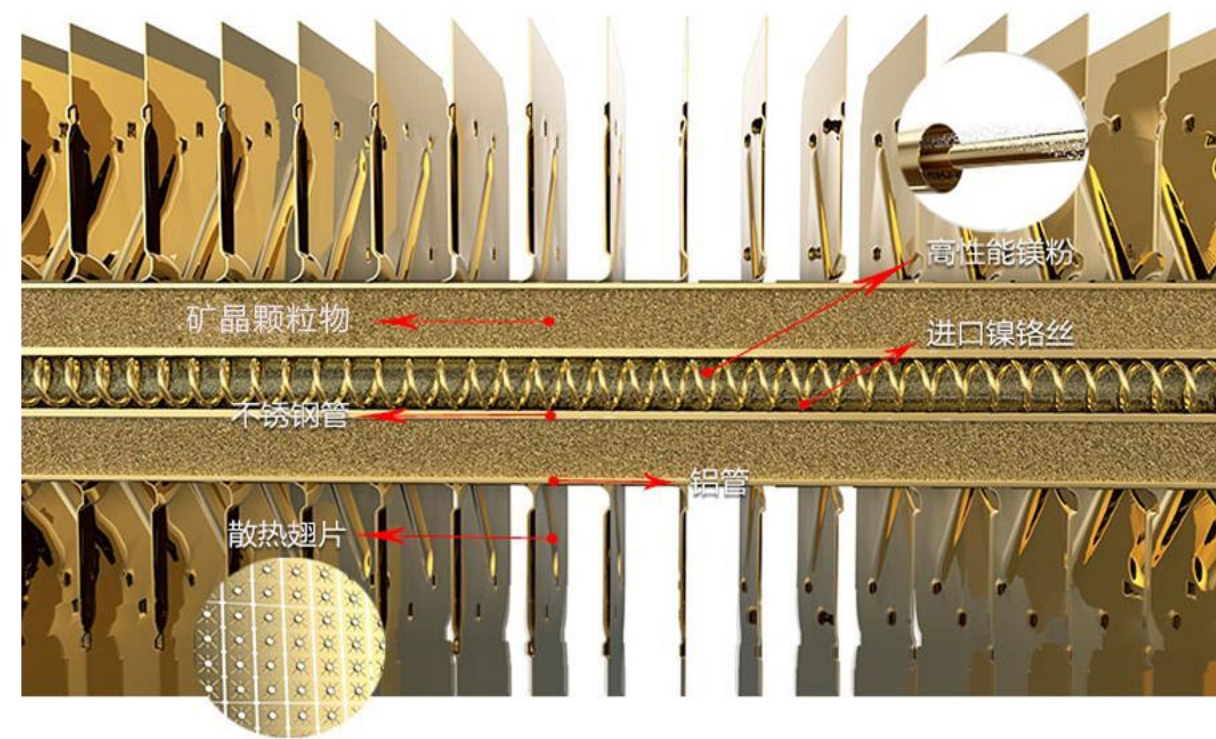
我们的优势是什么

自主研发

【EH发热芯体】比传统电采暖节能20-30% 巨凰智能电采暖控制系统

巨凰EH芯体是按照空气动力学的原理、通过电阻丝加热产生负压，热空气上升冷空气下压，(对流式取暖器)，根据能量守恒定律1度电所产生的热量是恒定的、要想使1度电100%转化,一定要给它提供足够的释放通道。



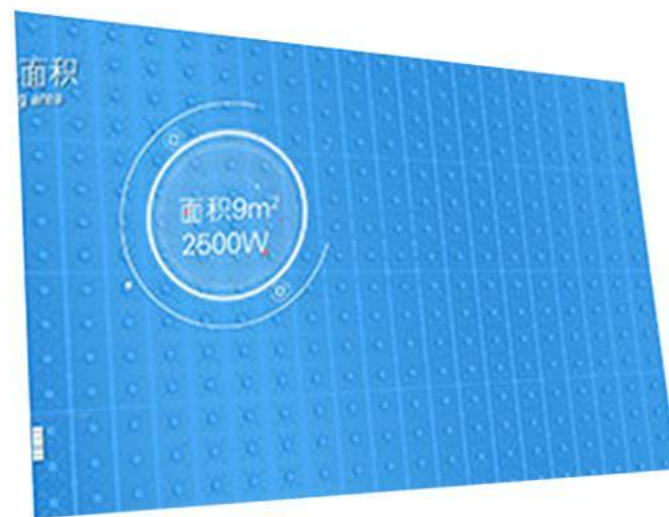
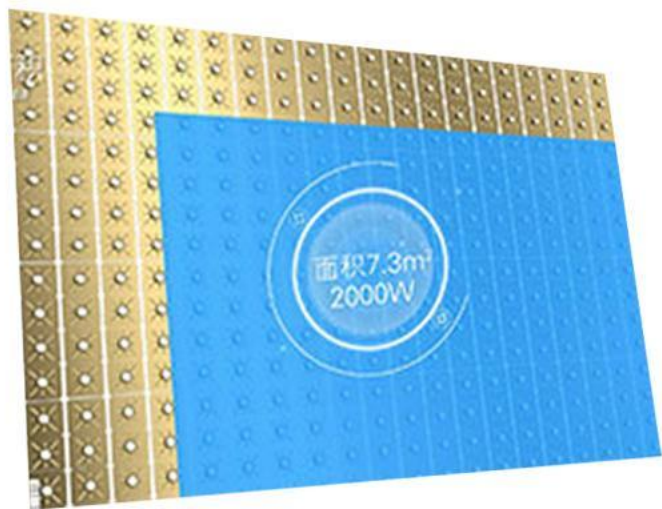
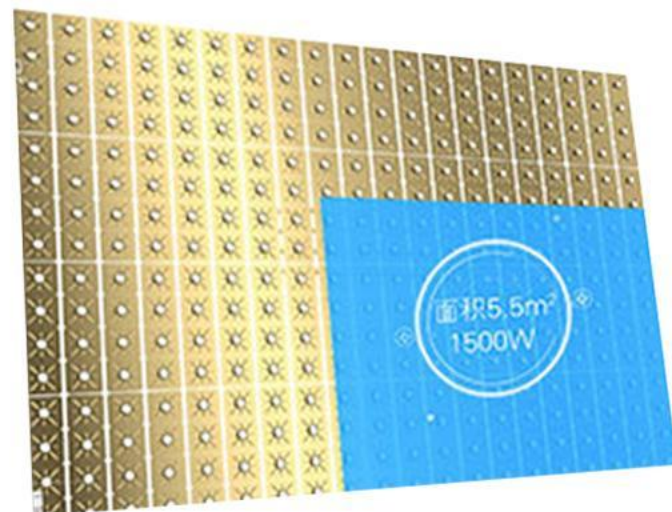
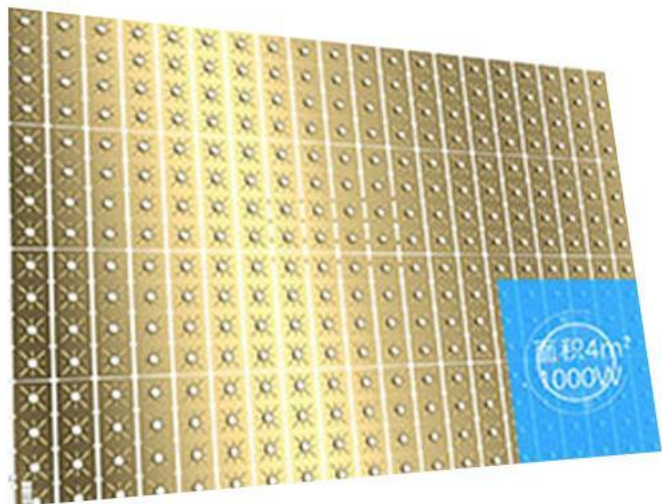


EH加热芯体特性

一、EH芯导热材料采用固体矿晶颗粒物经过特殊工艺处理而成，耐温可达 2000°C ，其导热系数 $237\text{W}\cdot\text{mK}$ 。

二、EH芯散热面积展开后达到4-9m²（自然对流时风速1.4米/秒 风量152-455m³/H)

(散热面积与对流空气接触的面积越大，散热效率越高。对流风速：房间空气与发热芯体交换速度越快，房间升温速度越快)





三、EH芯采用DS2控制逻辑，主要对加热模块实现均衡负载、智能调配、延长了加热模块的使用寿命

几个维度

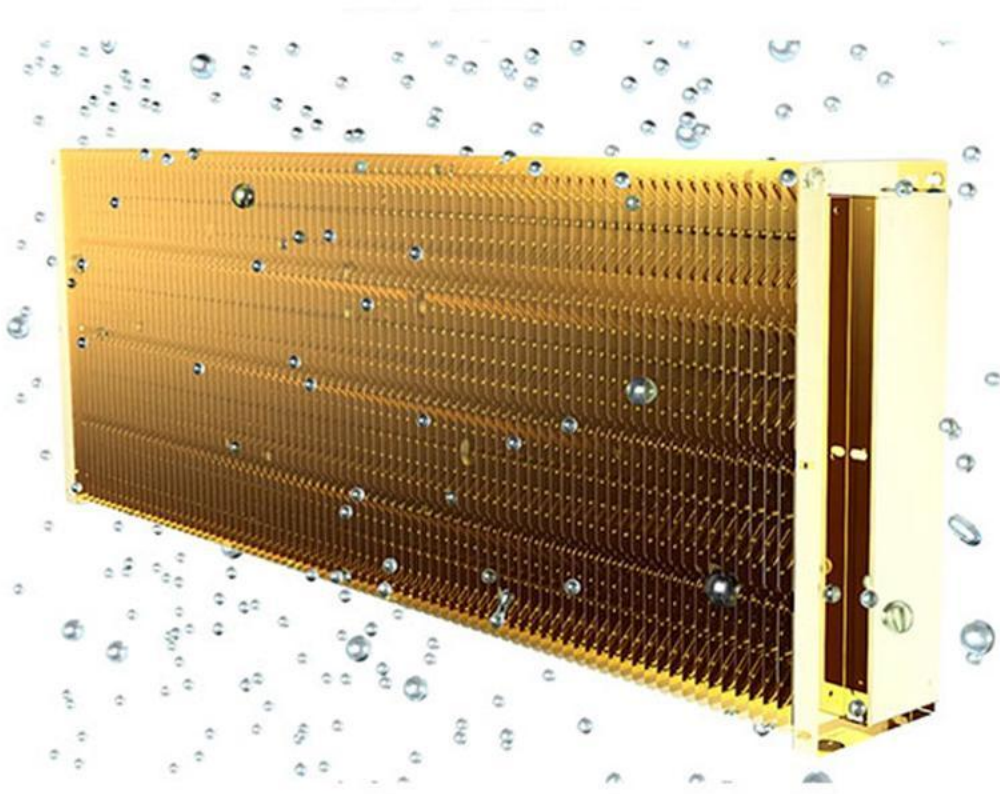
安全

节能

舒适

智能

安全



1 防水等级IPX4

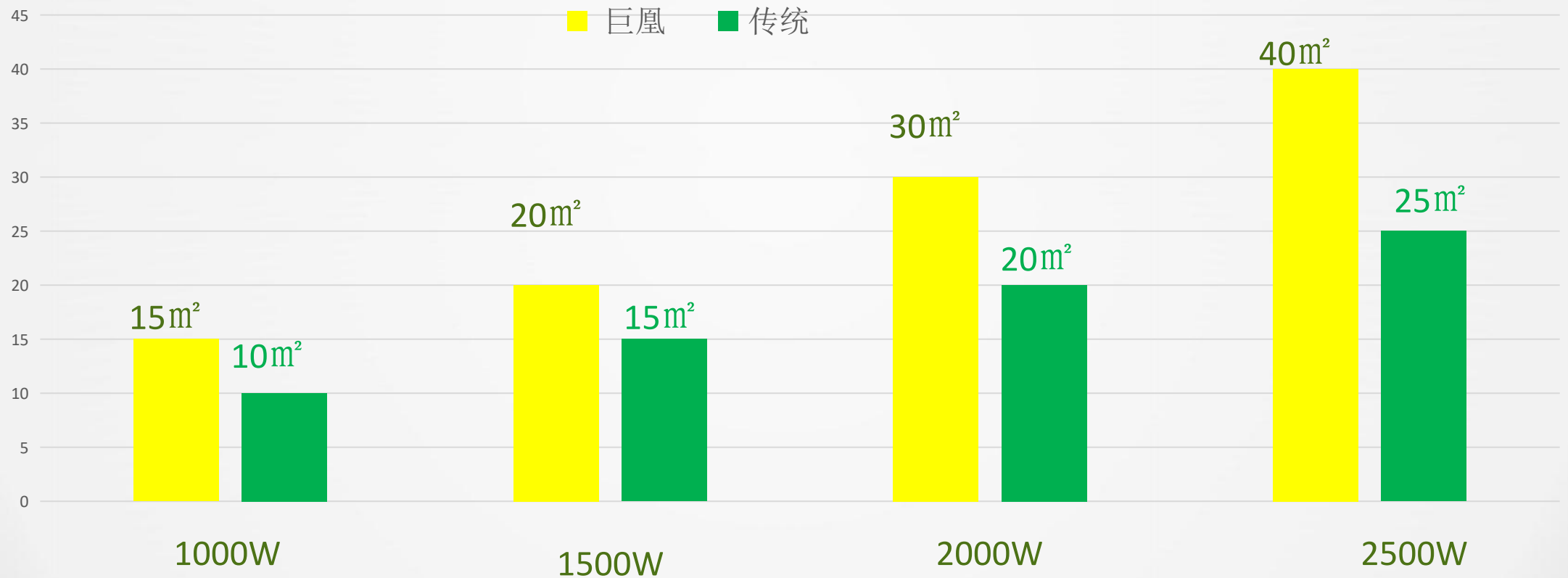
2 采用金属镀膜处理，绝缘抗氧化

3 全机身采用阻燃材料，无任何有害物质

节能

巨凰电暖器与传统电暖器 功率与面积配比

数据来源国家65%节能标准房 18°C



舒适



1 对流式设计、静音

2 3D全屋采暖、升温均衡

3 加热不会破坏空气中水分子使人不干燥



暖风机

局部采暖，
风吹的干燥难受



电油汀

辐射放热
热转换效率57%



空调

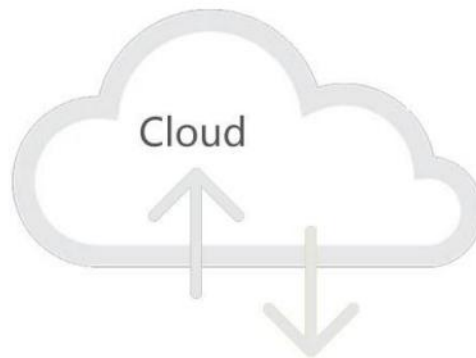
热辅助加热，
风吹的干燥难受

智能

|产品及服务| Product service

主要功能

- PC端移动远程控制
- 分组集中控制
- 周编程运行
- 故障预警报修
- 实时动态查看
- 电量电费统计
- 实时电流电压检测
- 免扩容方案设计
- 可限流操作
- 变频控制



app控制端口

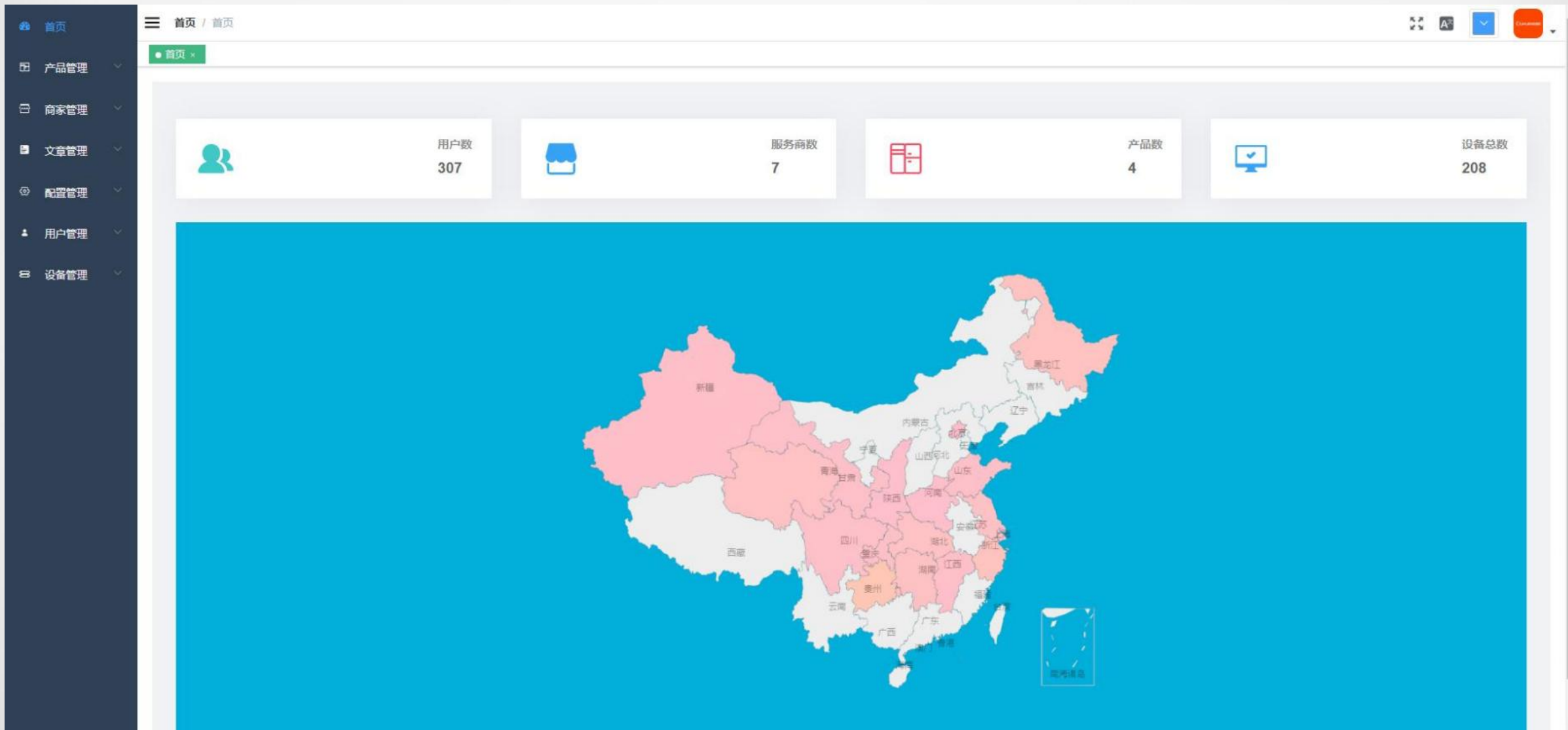


巨鳳电采暖智能控制平台

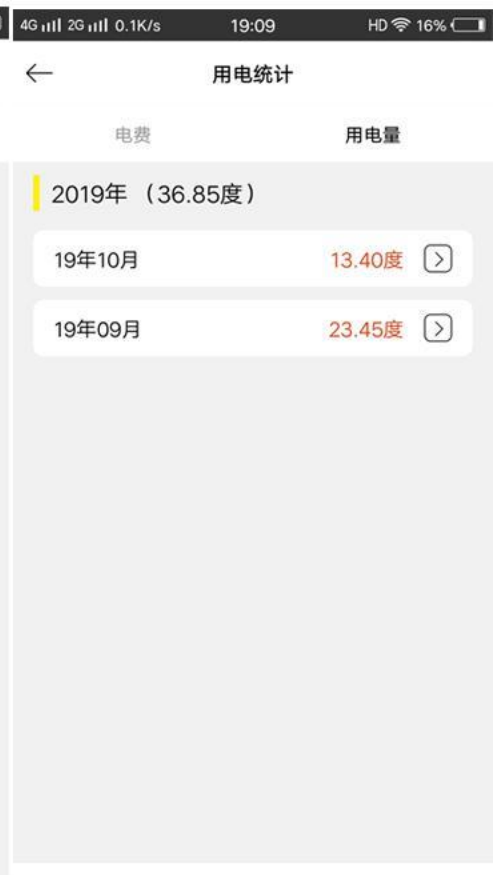


电暖器

巨凰智能电采暖系统后台数据中心



APP智能控制电费电量统计展示





乐享系列 技术参数

产品型号	功率	产品尺寸
DR-Z10CL1801	1000W	600*110*500mm
DR-Z15CL1801	1500W	800*110*500mm
DR-Z20CL1801	2000W	1000*110*500mm
DR-Z25CL1801	2500W	1200*110*500mm



智享系列 技术参数

产品型号	功率	产品尺寸
DR-Z10CL1802	1000W	600*110*500mm
DR-Z15CL1802	1500W	800*110*500mm
DR-Z20CL1802	2000W	1000*110*500mm
DR-Z25CL1802	2500W	1200*110*500mm



好享系列 技术参数

产品型号	功率	产品尺寸
DR-Z10CL1803	1000W	600*110*500mm
DR-Z15CL1803	1500W	800*110*500mm
DR-Z20CL1803	2000W	1000*110*500mm
DR-Z25CL1803	2500W	1200*110*500mm



焠芯系列 技术参数

产品型号	功率	产品尺寸
DR-Z18CL1801	1800W	800*110*500mm
DR-Z22CL1801	2200W	1000*110*500mm
DR-Z25CL1801	2500W	1200*110*500mm
DR-Z60CL2201	6000W	2400*180*800mm



产品型号	功率 (W)	电压 (V)	重量 (kg)	产品尺 (mm)
DR-X08CL	800	220~	56	490*200*630
DR-X16CL	1600	220~	100	670*200*630
DR-X24CL	2400	220~	135	900*200*630
DR-X32CL	3200	220~	170	1130*200*630
DR-X50CL	5000	220~	340	1590*220*820

蓄热式电暖器介绍

蓄热式工作原理

巨凰蓄热电暖器是利用夜间电网低谷时段的廉价电能，工作4-8小时完成电热转换并蓄积热量。在电网高峰时段断电后把蓄积的热能以设定的放热曲线均衡释放，以辐射及对流的方式实现全天24小时室内供暖，达到削峰填谷节省费用的目的。蓄热电暖器弥补了其他电采暖占用峰电缺点，蓄热电暖器以蓄热砖为蓄热载体，无废弃物排放，运行无噪音，是目前利用低谷电有效采暖方式之一。

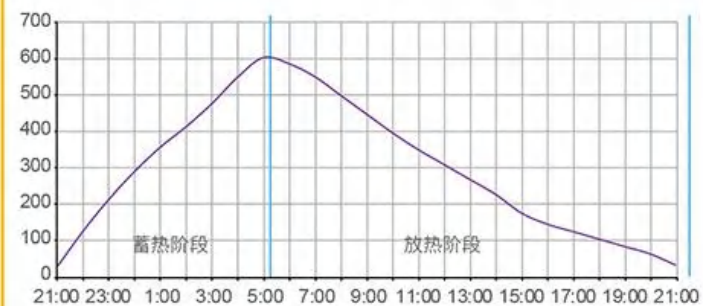
巨凰蓄热式电暖器特点

巨凰自主研发蓄热材料比传统蓄热效率提高25%，设备采用健康环保无污染隔热材料，独特散热风道设计，可实现快速升温，温度柔和不干燥。控制系统采用智能液晶控制器，用户使用更高效便捷。



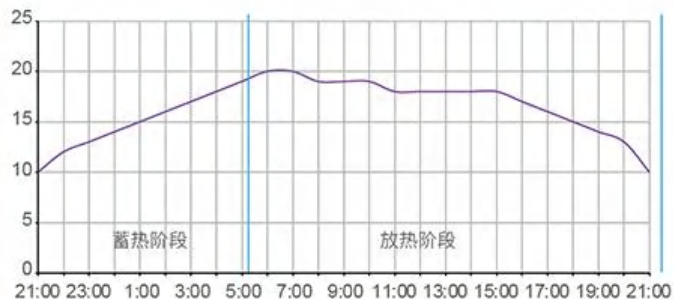
蓄热式电暖器储热及释放技术

内部蓄热体温度曲线图 (°C)



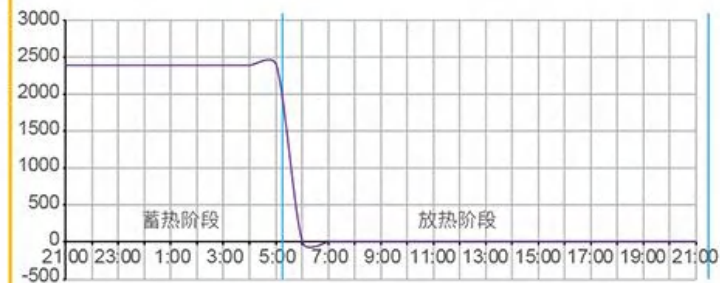
READY TO 蓄热温度曲线

热量输出曲线图 (°C)



READY TO 释放温度曲线

耗能曲线图 (°C)



READY TO 能耗曲线

代表案例

序号	项目名称	项目地址	供暖面积 (m ²)	采用设备
1	中国房山世界地质公园	北京	15000	直热
2	华北理工大学轻工学院	河北	15000	直热
3	宣化钢铁公司集体企业(集团)公司	河北	5000	蓄热
4	天津滨海新新区馥香园小区	天津	50800	蓄热
5	天津滨海新新区河头村小区	天津	50800	蓄热
6	天津滨海新新区田庄子小区	天津	12000	蓄热
7	牡丹江民兵训练营	黑龙江	30000	直热
8	牡丹江第九中学	黑龙江	100000	直热
9	长春慧谷学校	吉林	20000	直热
10	长春尚德学校	吉林	20000	直热
11	长春慧仁学校	吉林	15000	直热
12	吉林四平卧虎镇小学	吉林	4000	直热
13	吉林四平市勃山村小学	吉林	2000	直热
14	吉林四平市王奔镇小学	吉林	3000	直热
15	吉林四平市东明镇小学	吉林	3000	直热
16	吉林市松原道字乡中学	吉林	4000	直热
17	吉林市漂洋实验中学	吉林	4000	直热
18	吉林市四平东明镇小学	吉林	3000	直热
19	吉林市两家子满族乡中心小学	吉林	2000	直热

代表案例

序号	项目名称	项目地址	供暖面积 (m ²)	采用设备
20	吉林市两家子满族乡中学	吉林	4000	直热
21	吉林市土城子满族乡中学	吉林	4000	直热
22	吉林市土城子满族乡中心小学	吉林	3000	直热
23	吉林市孤店子镇中心小学	吉林	3000	直热
24	吉林市孤店子二十一中	吉林	4000	直热
25	吉林市左家星火小学	吉林	3000	直热
26	吉林市左家星火中学	吉林	4000	直热
27	白山市电蓄热调峰供暖项目	吉林	50000	蓄热
28	吉林中睿新能源	吉林	2000	蓄热
29	吉林省兆源文化旅游发展有限公司	吉林	20000	蓄热
30	大连海立电子商务综合体	辽宁	60980	蓄热
31	辽宁建昌古城商业综合旅游区	辽宁	50000	蓄热
32	百脑汇（锦州）实业有限公司	辽宁	10000	直热
33	辽宁邮电规划设计院有限公司	辽宁	5000	蓄热
34	沈阳市铁西区培英中学蓝天供暖工程	辽宁	26700	直热
36	沈阳市铁西区贵和小学蓝天供暖工程	辽宁	5000	直热
37	沈阳市铁西区工人村二校蓝天供暖工程	辽宁	12000	直热
38	沈阳市铁西区重工一校蓝天供暖工程	辽宁	8700	直热
39	沈阳市铁西区第一七三中学蓝天供暖工程	辽宁	10700	直热

代表案例

序号	项目名称	项目地址	供暖面积 (m ²)	采用设备
40	沈阳市铁西区重工四校蓝天供暖工程	辽宁	10000	直热
41	沈阳市铁西区南十二路小学蓝天供暖工程	辽宁	9500	直热
42	沈阳市铁西区保工一校蓝天供暖工程	辽宁	8500	直热
43	沈阳市铁西区一五八中学蓝天供暖工程	辽宁	16800	直热
44	沈阳市铁西区第一八〇中学蓝天供暖工程	辽宁	16600	直热
45	沈阳市铁西区兴工一校蓝天供暖工程	辽宁	9200	直热
46	沈阳市铁西区第五十四中学蓝天供暖工程	辽宁	6900	直热
47	沈阳市铁西区第九十五中学蓝天供暖工程	辽宁	6200	直热
49	平遥古城2019年煤改电入围采购	山西	20000	直热
50	大同市新荣区煤改电工程项目供应商入围	山西	60000	蓄热
51	大同市云州区能源局“煤改电”采购项目	山西	20000	蓄热
52	云冈区煤改电采购直热式电暖气项目	山西	40000	蓄热
53	山西代县能源局	山西	10000	蓄热
54	平定县能源局	山西	10000	直热
55	祁县煤改电	山西	25000	直热
56	孟县煤改电	山西	25000	直热
57	山西段王集团友众煤业	山西	11000	蓄热
58	山西焦煤集团西山晋兴能源斜沟矿	山西	36000	蓄热
59	山西朔州平鲁区兰花永胜煤业有限公司	山西	13000	蓄热

代表案例

序号	项目名称	项目地址	供暖面积 (m ²)	采用设备
60	山西晋兴中通能源有限责任公司	山西	5000	直热
61	山西段王集团友众煤业	山西	11000	直热
62	山西焦煤集团西山晋兴能源斜沟矿	山西	36000	直热
63	山西朔州平鲁区兰花永胜煤业有限公司	山西	13000	蓄热
64	山西晋兴中通能源有限责任公司	山西	5000	直热
48	长庆油田分公司指定电采暖采购产品	陕西	3000	直热
65	陕煤集团黄陵矿业公司	陕西	6000	蓄热
66	微山县电代煤改造采暖设备采购项目	山东	10000	直热
67	山东济宁金乡县	山东	80000	蓄热
68	阿坝州森林武警支队	四川	10000	直热
69	青海省西宁市黄南州河南县集中供暖工程	青海省	40000	直热
70	新疆生产建设兵团农四师团场	新疆	98000	蓄热
71	新疆昌吉玛纳斯县新湖二场	新疆	12319	直热
72	新疆昌吉玛纳斯县新湖三场	新疆	9837	蓄热
73	新疆呼图壁县芳草湖总场四分场	新疆	8800	蓄热
74	新疆塔城消防总队集训中心	新疆	6000	直热