



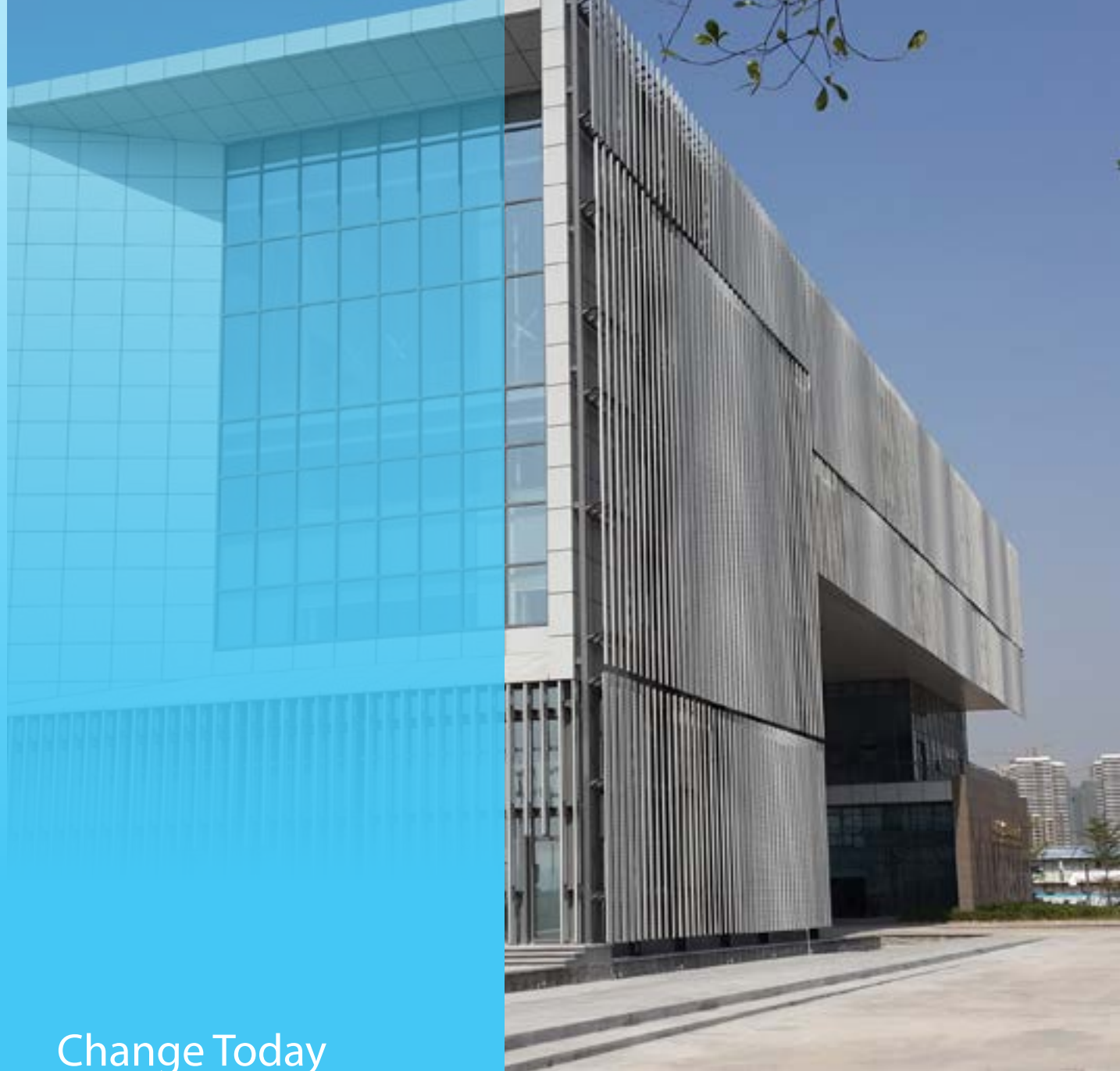
燕通RCF环境 控制系统



www.yantong.cn

www.yantong.group

Change Today





我们认为只有成功才能得到最宝贵的经验。RCF环境控制系统成功的应用于众多项目，无一失败。

/Welcome

左面这张图片您可以理解成日落，也可以认为是日出。传统的空调行业已经越来越偏离空调的本质。空调本应提供舒适、健康的生活、工作环境，而现在出现于媒体最多的是“空调病”这个词。满是污垢的风管从来没有清理，人们在室内浑浊的空气中谈论所谓的“节能”

每次，当那冰冷的空气从空调出风口吹到我们身上时，我们不禁要问，空调还能不能做的更好？

燕通RCF环境控制系统摒弃了传统空调系统的所有缺点，以冷热辐射的方式利用能源。我们坚信每一个中国人都能追求健康、舒适、绿色的生活方式。我们拥有世界上最健康、舒适、节能的空调产品。我们所要做的是今天就改变。

/ 核心专利

中国专利



德国专利



西班牙专利



法国专利



香港专利



欧洲专利



新加坡专利



日本专利



/ 核心专利

英国专利



意大利专利

/ 获得奖项



香港环保卓越计划优异奖





/What We Do

公司专注于辐射空调的研发和制造。辐射供冷、供热系统，不冷却或者加热室内空气，而是通过冷热辐射直接作用于人体。燕通RCF环境控制系统由我公司多个专利所组成。其中核心的部分是辐射板（我公司所有板型均为冷热通用板）。

根据辐射板冷媒分类，我公司辐射板分为水系统辐射板和直接蒸发式辐射板。水系统辐射板应用于各种场合的民用及工业用建筑。冷媒直接蒸发式辐射板应用于无法采用水系统的，单个制冷区域小于30平米的实验室、科考站以及有特殊要求的场所。

根据辐射板安装位置分类，我公司辐射板分为天花辐射板以及墙壁辐射板。墙壁辐射板可以直接用于地铁、机场等建筑作为墙板，也可以在表面贴覆壁纸、超薄石材等材料作为高档装修板。



RCF核心技术研究

我们主要研究与燕通RCF环境控制系统配套的冷（热）辐射板，及控制系统。



RCF售后相关服务

我公司辐射板本体承诺10年质保。客户需要维保服务，或者改变辐射板布置区域的服务均可联系我公司。



RCF系统设计

为用户以及设计院提供免费的RCF环境系统设计及咨询服务。燕通RCF环境控制系统非常简单，这也使用RCF环境控制系统可以与用户现有的空调系统无缝兼容。



冷（热）辐射板制造

我们制造的辐射板包括：标准型铝合金辐射板、非标准型铝合金辐射板、表面覆材铝合金辐射板（石材、仿石材）。



公司总部坐落在珠海，这里是典型的热带气候，夏季炎热潮湿，燕通RCF环境控制系统就在这里表现出色。



/ 应用领域

辐射换热是热交换的最基本形式之一，燕通RCF环境控制系统可以做到室内零噪音、零吹风感，由于没有送回风系统，可以满足极高的卫生要求。

燕通RCF环境控制系统有极高的舒适性，适用于高档酒店、高端养老设施、高端写字楼、会议中心、高级住宅、别墅、影剧院。

燕通RCF环境控制系统没有送回风管，可以有效的阻断污染物传播的途径，非常适用于医院、人流量大的公共场所例如机场、地铁站。

燕通RCF环境控制系统可以灵活布置顶板及墙板，甚至可以做成移动型辐射墙板，非常适用于美术馆、博物馆等对空调及装修有特殊要求的场所。

燕通RCF环境控制系统由于没有送回风管，节省层高，这为建筑师提供更多的发挥空间。这个特性也非常适用于老建筑的改造。

燕通RCF环境控制系统的直接蒸发式辐射板，可以应用于要求快速部署的小型建筑，简单的系统及超低的能耗可以将空调功率占比降至最低。

燕通RCF环境控制系统可以使用低温冷源，适用于冰蓄冷、水蓄冷系统，无需二次换热。



不论是大公司还是小家庭，RCF环境控制系统在大幅降低能耗的同时，都在为美丽中国出力。



办公

我们改变舒适的定义，我们给员工创造最健康、舒适的工作环境，帮助企业提升生产力。

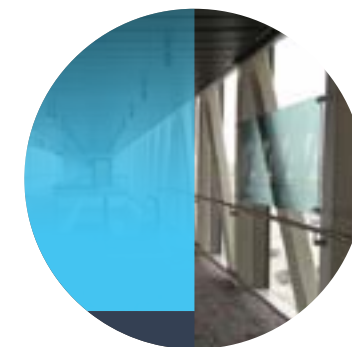


医院

我们赢得了与室内污染的隐形战争，一切改变都在不知不觉中完成，RCF为中国人的健康赢得未来。

机场和地铁

出色的节能性，能大幅降低运营成本。由于没有室内的送、回风管道，可以大幅提高公共场所的卫生及安全保障，有效的避免气溶性污染物在室内的快速传播。



酒店

为客户提供无与伦比的舒适性体验，零噪音、零吹风感。并为酒店运营节省40%空调能耗。



/产品特点



燕通RCP环境控制系统与传统空调相比能耗下降40%



适用于低温冷冻水及冷媒直接蒸发式系统



普通办公室只需要50%的辐射板布置率即可达到要求



简化、简化再简化，
燕通RCP环境控制系统在行业内是最简单的系统，没有之一。

同一个机房内，上面是VAV的空气处理机，下面是燕通RCP的新风机。对于北上广深的写字楼来说，燕通RCP所节省的机房面积就已经超过了空调造价。



/ 项目案例

1. 香港科技园办公室
2. 香港建筑署APB项目
3. 香港飞机工程公司
4. 香港国泰货运公司
5. 香港恒生银行旺角大楼
6. 珠海金湾航空新城规划展览馆
7. 横琴金融街10号楼
8. 珠海丽珠制药
9. 上海工程大学行政楼首层
10. 澳门别墅
11. 首都机场登机桥固定端
12. 广州中医院骨科改造
13. 广州地铁西朗换乘通道
14. 深圳建筑研究院建筑实验室
15. 深圳达实办公楼
16. 河北新奥能源展示中心
17. 澳门海明湾豪宅
18. 首都新机场指挥部视频监控中心
19. 深圳建科院龙岗低碳城
20. 深圳达实智能办公楼改造
21. 贵州农行数据中心（施工中）
22. 深圳汉莎航空维修公司项目（施工中）
23. 北京中国航空器材总公司项目（施工中）
24. 湖北荆门会展中心（施工中）
25. 葛洲坝地产三亚别墅项目（施工中）
26. 珠海一号楼常委会议室

规划展览馆
Planning Exhibition Hall





We Will Make Our
Clients Happy.



联系方式:

- 📍 燕通科技（香港）有限公司 地址：香港沙田 香港科技园 科技大道西11号 生物科技二期二座313~315
- ✉ master@yantong.cn
- ☎ +86 07563223636

➔ www.yantong.cn
www.yantong.group