

# 辐射供暖供冷企业能力等级证书申报 供冷系统

产品名称	辐射供暖供冷企业能力等级证书申报 供冷系统
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日
公司地址	深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	17707584459 17707584459

## 产品详情

复合辐射供冷空调系统均能有效减轻结露现象,其中贴附射流作用下顶板辐射供冷加置换通风空调系统防止结露效果显著。置换通风的特性决定了置换通风与地板辐射供冷空调系统在维持良好的室内空气品质和室内热舒适环境方面优于地板送风与地板辐射供冷空调系统。

辐射供冷及独立新风耦合系统区别于传统空调系统的优势在于具备较大节能潜力的同时,室内环境更加舒适健康。辐射供冷系统为提高室内舒适性提供了条件,独立新风系统为解决日益突出的室内空气品质问题指明了方向,而两者相结合的新型空调系统也为顺应建筑节能的形势提供了佳的途径。

为了充分发挥新型空调系统的优势,并为其推广提供有价值的参考依据,本文从送风气流形式和系统控制策略两个角度出发,分析辐射供冷及独立新风耦合系统的作用特点,研究合理的设计方法,建立完整的系统运行控制策略。本文从理论分析入手,对辐射供冷末端和独立新风系统的各组成部分建立理论计算模型,针对系统与不同送风形式结合的研究,建立计算机模拟所需要的数值计算模型,并从仿生学的观点出发,提出以遗传算法优化人工神经网络作为反馈环节的新型空调系统控制网络模型。辐射供冷末端的差异及新风处理方式的不同将影响系统的供冷能力和除湿能力,以焓差原理建立了能耗分析模型,对三种形式的系统能耗进行了计算比较,在确定系统形式的基础上,设计了全尺寸模型的实验系统,并在设计计算中总结出辐射供冷及独立新风耦合系统的设计思路。