

辐射供暖供冷企业能力等级证书申报 供冷系统形式

产品名称	辐射供暖供冷企业能力等级证书申报 供冷系统形式
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

以冷却顶板和不同送风形式为对象建立的实验系统为独立新风系统作用下的冷却顶板供冷量回归测试和多指标舒适性分析提供了实验数据,在证实冷却顶板供冷量理论计算模型和实测回归冷量、实验测试负荷和系统整体供冷量计算结果取得良好的一致性的同时,本文找到了满足舒适性前提下辐射供冷末端供冷量与房间整体负荷相对应的佳比例关系。

依托数值模拟进行正交试验可以找到系统相关参数的控制顺序,本文通过对模拟结果的深入分析确定了上送上排的气流组织形式是独立新风与冷却顶板相结合的佳送排风形式,在综合模拟分析及实验结果的基础上,建立起了一套完整的系统控制策略。后,本文通过对结露现象的成因分析,以实验测试和数值模拟结合的手段对湿度分层以及不同送风形式对结露现象的控制作用进行了初步探索,发现湿度分层的节点出现在0.6米高度处和顶板下方位置的高度处,并从露点温度控制的角度印证了上送风形式与冷却顶板的佳结合,建立了防止冷却顶板结露的房间内系统控制策略。

置换通风—辐射供冷复合系统因其在‘热舒适、室内空气品质和节能性等方面的诸多优点,在我国得到了一定程度的应用。本文通过对比不同的空调系统,对置换通风-辐射供冷复合系统的节能性进行分析。在此基础上,对此系统的能耗影响因素进行了分析。综合分析,得出置换通风-辐射供冷复合系统是一种很有发展潜力的新型空调系统,具有广阔的应用前景。辐射供冷的原理发冷却在空气—水系统中的应用前景的论文。文中分析了蒸发冷却在南北欧的应用情况,并且提出了如、辐射供冷是指降低围护结构内表面中一个或多个表面的温度,形成冷辐射面,依靠辐射面与人体、家具及围护结构其余表面的辐射热交换进行降温的技术方法。