

胶州洁净室净化空调系统设计——汇众达实验

产品名称	胶州洁净室净化空调系统设计——汇众达实验
公司名称	青岛汇众达净化设备有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	HZD:1 HZD:2 山东:3
公司地址	青岛市城阳区正阳路196号国际商务港办公1040
联系电话	18653232971 13969717259

产品详情

胶州洁净室净化空调系统设计——汇众达实验

洁净空调系统与普通空调系统的主要差别,在于洁净度有不同的要求,洁净度受各种因素的影响,良好的洁净效果,不但要有合理的设计,而且要有严格的施工及维护管理。本文结合工程实例通过对净化空调系统的设计进行了介绍,并分析和探讨了净化空调系统在设计、施工及维护管理等方面应注意的问题。

该洁净区为医疗洁净室,根据洁净室的要求,在建筑布置时把其设在人员流动较少的建筑顶部,布置成中间走廊连接各洁净室的形式,并考虑了洁净室人、物的净化流程,洁净室内温湿度参数为,洁净室冷负荷计算与常规空调冷负荷计算一样,也要计算围护结构,设备、人体、照明及新风负荷等,

各洁净室使用时间各不相同,而且其净化级别也不尽相同,为降低初投资及以后的运行费用,根据洁净室特点,洁净区内5个洁净室分别独立设置空调系统以满足用户要求,为保持洁净区空气洁净度,内走廊单独设置

一套10000级净化空调系统。

洁净度等级对空调系统方案及投资均影响很大,所以在满足工艺生产要求的前提下,一般采用低洁净度级别的空调系统,而且在洁净室内,不同洁净级别的空调系统应分别设置;平行流洁净室与乱流洁净室,空气净化级别高与低及使用时间不同的净化空调系统应分开设置,以降低初投资及运行费用。

胶州洁净室净化空调系统设计——汇众达实验, 洁净空调系统与普通空调系统有很大区别,它是一项综合技术的反映。要达到良好洁净效果,不但要合理的设计,而且要有精心的施工和严格的维护管理。