## 浅谈层流手术室空调设置

产品名称	浅谈层流手术室空调设置
公司名称	山东持正环境检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	章丘青年创业创新园A座
联系电话	0531-83222682 18865955988

## 产品详情

与普通舒适性空调的仅满足人员舒适的要求不同,层流手术室温湿度控制的精度是为了满足治疗的环境要求。过冷不利于医生操作,过热会使患者出汗,增加感染机会。特别是如器官移植等特殊手术时,温度湿度太高太低都会使细菌容易繁殖,影响手术效果。为了实现恒温恒湿,那么要求空气处理机组中至少要具备制冷、制热、加湿、除湿等功能段,而且需要精密控制的方式。

## 层流手术室技术指标

- 1、洁净区对与其相通的非洁净区应保持不小于10Pa的正压,洁净区对室外或对与室外直接相通的区域应保持不小于15Pa的正压,所有挤压差均不应大于30Pa。
- 2、刷手间无门或设在洁净走廊上,最小静压大于零即可。
- 3、换气次数和截面平均风速的设计值宜在表中范围之内。
- 4、冬季温极度可取不低于表中下限值,夏季的可取不高于表中上限值。
- 5、层流手术室中未列出名称的房间可参照用途相近的房间确定其指标数值。
- 6、对技术指标的项目、数值、精度等有特殊要来的房间,应按实际要求设计