

无尘实验室公司 谷能净化科技有限公司 长春无尘实验室

产品名称	无尘实验室公司 谷能净化科技有限公司 长春无尘实验室
公司名称	无锡谷能净化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡惠山区堰桥工业园堰丰路2号
联系电话	13338105055

产品详情

无尘室的定义：空间范围内之空气中的微尘粒子等污染物排除，而得到一个相当洁净的环境。亦即：这个环境中的微尘粒子相当少，称之为洁净室。洁净室被广泛地应用在对环境污染特别敏感的行业，无尘实验室公司，例如半导体生产、生化技术、生物技术、精密机械、制药等行业等，其中以半导体业其对室内之温湿度、洁净度要求尤其严格、故其必需控制在某一个需求范围内，才不会对制程产生影响。作为生产设施，洁净室可以占据厂房很多位置。

双换热器系统控制复杂，可靠性差；工程系统实现的所回收的热水产品位偏低。而本项目采用的双1管束换热器实现热回收均克服了以上弊端。采用双1管束壳管冷凝器保证冷却水和回收的生活热水独立运行、自由切换且互不污染，实现全热回收功能。采用降膜式蒸发器提高机组运行效率，提高了维护性能。提高了制冷性能系数（能效比）；提高了蒸发器的换热性能，降低材料成本；降膜式蒸发器的传热温差小，可适当加大水的温差，因而减少了使用的地下水流量和水泵功耗。维修方便：冷媒水在管内流动，洁净车间可通过打开端盖，清理水侧污垢；制冷剂充注量小，更符合环保的要求。采用间歇式压差回油方案，简洁、运行可靠。新压差回油方案：集油时，高压电磁阀关闭，压力平衡电磁阀打开，油自蒸发器通过单向阀流至集油器。回油时，压力平衡电磁阀关闭，高压电磁阀打开，利用高压将油压回压缩机。通过时间继电器控制电磁阀动作实现间歇式回油。经合肥通用机电产品检测院检测，实测名义制冷能效比达5.97，比国家标准（4.60）高出30%；制冷热回收运行时的综合能效比（综合能效比定义：制冷量与制热量之和同功率的比值）达到7.09；名义制热能效比达到4.72，比国家标准（3.60）高出31%。同时，水源热泵机组性能已达到“中标认证中心”规定的“水源热泵机组节能产品认证技术要求”中的节能机组要求，同时达到国家发改委提出的“十一五期间水源热泵机组”攻关技术参数，机组的性能已达到世界第一流水平。目前，全热回收水源热泵机组该技术已经申报了国家专利一项。该技术的研发成功，符合世界空调领域“节能、环保”的发展趋势，同时也符合国家节能减排的号召，具有很高的经济利益和深远的社会利益。

万级无尘室设计专业从事无尘设计，无尘实验室价格，为您量身设计，提供1合1适的设计方案，1
优性价比，品质保证，长春无尘实验室，值得信赖!!!立净认为如果万级无尘室节能不采取新的措施
——革新设计方法、研制新式节能设备、提高运行管理水平，则将无法满足消费者的要求，所以各公司
对无尘车间的净化，无不从设计、运行管理、研究开发方面考虑各种手段、措施来减少能耗。

一、万级无尘室节能方面采取的措施

- 1.厂址选择、建筑布局与工艺设置的合理性，可以从根本上降低初投资及运行费用。
- 2.减少净化空间是大家共同关注的实现节能的快捷有效途径的方向。净化系统的风量取决于房间体积和
换气次数，无尘实验室供应，而换气次数大多由洁净级别所确定，因此要降低 洁净系统的风量可以减小
净化空间入手。因为低风量化即合理地选定换气次数可以减少送风动力消耗。同时在管路设计中尽可能
减少系统的阻力，也可达到降低送风 动力消耗的效果。
- 3.正确确定生产设备的热负荷对选定空调制冷设备有直接关系。
- 4.空调和净化功能的分离有利于发挥各自的技术经济合理性。
- 5.工艺过程中和空调系统的热回收是可以直接获益的措施，因此应充分利用这部分热量，使之达到物尽
其用的目的。
- 6.设计方案应具有较好的适应性（灵活性），它是实验性车间必须考虑的问题（如单向流/非单向流的转
换、分区转换等）。
- 7.新风集中处理有利于应用地下水预冷、除尘和加湿。
- 8.室内换气次数和末级过滤器效率之间的组合（达到相同级别）需进行经济比较。

无尘实验室公司-谷能净化科技有限公司-长春无尘实验室由无锡谷能净化科技有限公司提供。行路致远
，砥砺前行。无锡谷能净化科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞
跃，共同成功!