

饮料净化工程施工 子润净化工程 辽宁饮料净化工程

产品名称	饮料净化工程施工 子润净化工程 辽宁饮料净化工程
公司名称	天津子润净化工程股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区五金城三区25栋
联系电话	18920258282

产品详情

洁净室中的温湿度控制

洁净室中的温湿度控制洁净空间的温湿度主要是根据工艺要求来确定，但在满足工艺要求的条件下，应考虑到人的舒适度感。随着空气洁净度要求的提高，出现了工艺对温湿度的要求也越来越严的趋势。具体工艺对温度的要求以后还要列举，但作为总的原则看，由于加工精度越来越精细，所以对温度波动范围的要求越来越小。例如在大规模集成电路生产的光刻曝光工艺中，作为掩膜板材料的玻璃与硅片的热膨胀系数的差要求越来越小。直径100 um的硅片，饮料净化工程技术，温度上升1度，就引起了0.24um线性膨胀，所以必须有 ± 0.1 度的恒温，同时要求湿度值一般较低，因为人出汗以后，对产品将有污染，特别是怕钠的半导体车间，这种车间不宜超过25度。湿度过高产生的问题更多。相对湿度超过55%时，冷却水管壁上会结露，如果发生在精密装置或电路中，就会引起各种事故。相对湿度在50%时易生锈。此外，湿度太高时将通过空气中的水分子把硅片表面粘着的灰尘化学吸附在表面耐难以清除。相对湿度越高，粘附的难去掉，但当相对湿度低于30%时，又由于静电力的作用使粒子也容易吸附于表面，辽宁饮料净化工程，同时大量半导体器件容易发生击穿。对于硅片生产佳温度范围为35—45%。洁净室中的气压规定对于大部分洁净空间，饮料净化工程厂家，为了防止外界污染侵入，需要保持内部的压力（静压）高于外部的压力（静压）。压力差的维持一般应符合以下原则：1. 洁净空间的压力要高于非洁净空间的压力。2. 洁净度级别高的空间的压力要高于相邻的洁净度级别低的空间的压力。3. 相通洁净室之间的门要开向洁净度级别高的房间。压力差的维持依靠新风量，这个新风量要能补偿在这一压力差下从缝隙漏泄掉的风量。所以压力差的物理意义就是漏泄（或渗透）风量通过洁净室的各种缝隙时的阻力。

洁净室的冷热源机组:a

洁净室的冷热源机组：a.电驱动的压缩式制冷机电驱动的压缩式制冷机主要以氟里昂、氨为制冷剂，饮料净化工程施工，民用制冷机大部分采用氟里昂作为制冷剂。按冷却介质的种类可分为空气冷却和水冷却两种形式，按压缩机种类可分为活塞式、螺杆式、离心式三种形式，按提供的冷源或热源情况可分为冷水机组和热泵机组两种形式。b、活塞式冷水机组活塞式冷水机组由活塞式制冷压缩机、风冷式或水冷式冷凝器、热力膨胀阀和蒸发器等组成，并配有自动或手动能量调节和自动安全保护装置，常用的水冷活塞式冷水机组冷凝器进出水温分别设置为32℃、37℃，蒸发器出口冷冻水温度设置为7度，冷量范围一般为35～580kW。

在规划净化工程建造时，如何以的投入实现做大的效益，完整产出，一直是净化工程师非常看重的问题，的经济设计方案是实现效益化的选择，净化工程厂家设计方案的优化再优化，更多的是为了在洁净工程成本核算的控制上，如何有效的控制洁净工程的成本，一直是净化工程师们比较苦闷的事情。净化工程-净化工程设计过程中至关重要;净化工程洁净度的等级，净化工程用料，空调系统，无尘室围护结构，地板工程就是影响净化工程造价。

饮料净化工程施工-子润净化工程(在线咨询)-辽宁饮料净化工程由天津子润净化工程股份有限公司提供。饮料净化工程施工-子润净化工程(在线咨询)-辽宁饮料净化工程是天津子润净化工程股份有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。