

层压净化车间 昭明净化机电 净化车间

产品名称	层压净化车间 昭明净化机电 净化车间
公司名称	东莞市昭明净化机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道桑园社区振兴路1号C栋612室
联系电话	13728401992

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市昭明净化机电工程有限公司

怎么控制净化车间的污染？

洁净室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。净化车间净化工程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，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，同时大量半导体器件容易发生击穿。对于硅片生产温度范围为35—45%。想了解更多相关信息，可以咨询昭明净化机电工程有限公司，谢谢！

净化车间风机如何选用

净化车间通过循环及过滤足够的风量来达到洁净度的标准。风量按照净化车间内换气次数来计算，常规是房间体积的10倍，几十倍，百级、十级等无尘车间，换气次数达到房间体积的几百倍。风机风量通过初、中、高过滤器过滤和通过风管输送到净化车间，克服这些阻力和其他系统内的设备和配件的相关阻力，。那么空气处理机组要提供这么大的压头，则需要相匹配的功率提供动力。想了解更多相关信息，可以咨询昭明净化机电工程有限公司，谢谢！

净化车间需具备哪些因素

能除去空气中飘游的微尘粒子及有害气体

能防止微尘粒子的产生

温度和湿度的控制

净化车间内压力的调节，防止室外漂游的微尘粒子进入

结构物与隔间的气密度

静电的防制

电磁干扰的预防

安全因素的考量

节能的考量

东莞市昭明净化机电工程有限公司从设计到施工，净化车间，中央空调，工厂工业用管道，冷库安装，防排烟、电气动力照明、各类防静电地板，通风排气、恒温恒湿、室内外装修等项目，欢迎新老客户来电咨询。