芯片生产离不开洁净的车间环境，因为洁净环境的好坏直接影响着芯片的质量，那么我们在筹建芯片净化车间的时候，我们需要注意哪些方面的事项呢今天合洁电子净化工程在此系统地讲解一下，如果您有厂房装修方面的打算，不妨先参考一下吧!

什么是芯片净化车间工程?

芯片净化车间工程主要就是将一定空间范围内的空气中的微粒子、有害空气、细菌等污染物排除，并将室内的温度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内，以保证产品可以在稳定良好的环境下生产和制造。达到要求的这样一个稳定生产环境即称为无尘车间，也叫洁净厂房、洁净室、无尘室。无论外部条件怎么变化，其室内均能维持符合原先设定要求的洁净度、温湿度及压力等性能。

芯片净化车间

根据区域环境、净化程度等因素，净化车间可为若干等级。一般来说，数值越小，代表净化级别越高。即百级>千级>万级>十万级>三十万级。

芯片净化车间系统工作原理：

一般要经过初效过滤、中效过滤、高效过滤三个过滤段。

气流→初效净化→加湿段→加热段→表冷段→中效净化→风机送风→管道→高效净化风口→吹入房间→带走尘埃细菌等颗粒 → 回风百叶窗→初效净化

重复以上过程，即可达到净化目的。

是不是所有的生产车间都需要进行净化工程呢?

答案是否定的。

是否需要做净化车间，取决于你的工厂生产类型
;而你的净化车间做到什么洁净度级别，也是根据生产工艺要求，合适就好。因此，明确什么样的车间需要做净化，就是用对经费的第一步。芯片生产车间就必须要在净化车间里面进行，才能更好地保证产品的质量!

芯片净化工程公司设计人员应提前了解如下几点

1.项目类型：是新建、扩建还是改造项目

2.结构类型：钢结构、钢筋混凝土框架结构、砖混结构

3.土建参数：层高、板底标高、梁底标高

4.现有条件：水、电、路三通情况如何

5.芯片洁净室项目主要情况(用途、生产规模、现代化程度、设备情况、人员安排)

一个好的芯片净化工程，不仅要有好的规划布局、高的操作标准，更要有可靠的工程团队、高效的施工进度。选择专业的净化厂房装修公司，经费就花对了一大半。

以上就是本篇文章全部讲解，想必您读到这里，一定对筹备净化车间厂房装修时需要注意什么事项有了一定的认识。如您想了解更多关于电子洁净车间改造建设，欢迎您持续关注我们合洁电子厂房净化工程的网站，我们会为您持续讲解洁净工程施工流程，介绍洁净工程各项要求以及解读各类电子洁净车间标准。