

# 厂房净化系统\_山东康德莱净化图\_gmp厂房净化

产品名称	厂房净化系统_山东康德莱净化图_gmp厂房净化
公司名称	山东康德莱净化工程有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:康德莱 型号:TF1494
公司地址	山东省济南市槐荫区齐州路2066号善信大厦六楼 603-604室
联系电话	13256749842 13256749842

## 产品详情

HEPA空气过滤器的材料主要是用超细玻璃纤维作滤料，热熔胶作分隔物、与各类外框装配，外观美观，与有隔板高效过滤器相比，在相同风量作用下，具有体积小、重量轻等优点。HEPA空气过滤器设计特点

- 1、效率高捕集0.1~0.3 μm以上的微
- 2、阻力低
- 3、重量轻
- 4、安装方便
- 5、符合GB/T14295-93《空气过滤器》
- 6、符合GB/13554-92《高效空气过滤器 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 μm的硅片，温度上升1度，就引起了0.24μm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。对于硅片生产最佳温度范围为35—45%。