

# 光电行业净化车间,光电光学无尘车间

产品名称	光电行业净化车间,光电光学无尘车间
公司名称	深圳市金光华净化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金光华 规格:100000 产地:深圳
公司地址	广东深圳市宝安区沙井东环路103号蓝天科技园5栋1楼
联系电话	86-0755-27273691-811 13684932745 18589050732

## 产品详情

金光华净化承建设计安装专业的10-30万级标准光电厂无尘车间。光电洁净技术整体解决方案的高科技公司,金光华净化拥有一支包括研发部、设计部、工程部、生产部、售后服务部在内的优秀队伍,为您的车间环境提供强有力的支持。

光电厂无尘车间业务遍及液晶制造、光学镜片制造、光电通讯、精密仪器、微电子、光磁技术、计算机、手机摄像头、半导体、微电子、光电技术、电子仪器仪表、航天工业、PCB、模具等工程。按不同行业标准要求,量身设计承建出各种不同类型的高品质的光电厂无尘车间洁净室。

光电净化车间空气净化要求有哪些光电净化车间一般适用于电子仪器仪表、计算机、液晶制造、光学镜片制造、航天工业、光刻、微机制造等行业,这类洁净室要求有很高空气洁净度以外,还要保证达到除静电的要求。洁净等级也有10、100、1000、10000、100000、300000级、这类洁净室的特点:温度要求: $24 \pm 2$ ,相对湿度为55+5%。

由于这类净化无尘车间内人员比较多,面积大,生产车间生产设备多,生产活动多,需要高的新风换气次数,新风量就是相对比较大;为了满足无尘净化车间内的洁净度及热湿平衡,需要较大的送风量,换气次数大。其末端工艺的一些净化无尘车间安装,其净化洁净度一般为千级或万级或十万级净化无

尘车间安装。背光屏类无尘车间安装主要是这类产品的冲压车间、组装等净化无尘车间,其洁净度一般为万级或十万级净化无尘车间。以高为2.6m地面为500m<sup>2</sup>的十万级LED净化车间工程为例,其送风量需要 $500 \times 2.6 \times 16 = 20800 \text{m}^3/\text{h}$ (换气次数,是 15次/h),可以看出光电光学工程的风量是相对较大的。由于风量大,所以对设备、管道噪音、强度等参数就提出来更高的要求。

光电净化车间净化原理: 气流 初效空气过滤器净化 空调 中效空气过滤器净化 风机送风 管道 高效空气过滤器净化风口 吹入房间 带走尘埃细菌等颗粒 回风百叶窗 初效空气过滤器净化 重复以上过程,即可达到净化目的。