

宜昌岩棉板材无尘车间设计装修净化通风系统施工

产品名称	宜昌岩棉板材无尘车间设计装修净化通风系统施工
公司名称	湖北浩建净化科技工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:浩建净化 规格:0.426mm 产地:武汉市
公司地址	武汉市东西湖区泾河街道泾河六路
联系电话	027-84755595 15342244022

产品详情

洁净车间工程

一般以工业铝材(不锈钢方通、喷塑方通)做框架，采用风机滤网机组FFU送风，四周采用防静电垂帘，顶部铺盖密缝盲板，形成一个密缝区，内部净化级别可达100---10万级;特别适用于车间内局部对洁净度要求高的区域，如流水线作业区的高精确度产品组装区。

工作站简介

洁净棚-无尘工作站具备多种洁净等级及空间搭配，可以根据使用需求设计制作，因此其简便运用弹性大安装容易且施工期短以及可移性为其主要特征，同时可针对在一般等级的洁净室中局部地区需要高洁净度的地方做局部增设以降低成本。

其风机从FFU顶部将空气吸入，经初效过滤器、高效过滤器过滤，过滤后的洁净空气在整个出风面以0.45 m/s±20%的风速匀速送出到洁净棚内。形成均流层，使洁净空气气流呈垂直单向流，从而保证了工作区内所要求的洁净度。

工作站材料

1. 框架：40*40喷塑钢方通，稳固、美观、不生锈、不产尘；
2. 防静电垂帘：0.3mm厚网格（韩国进口）
防静电效果好、透明度高、网格清晰、柔韧度好、不变形、不易老化；防尘除静电。
3. 洁净室顶盖板采用准轧钢板静电喷塑，
4. 内部采用净化室专用净化灯。不产尘。

5. 风机滤网机组FFU：采用离心风机，具有长寿命、低噪声、免维护、震动小、可无级变速等特性，风机质量可靠，工作寿命长加上独特的风道设计，大大提高了风机的效率、降低了噪声。

工作站特点

- 1、 组装式结构设计，安装方便，大大缩短了交货周期；
- 2、 移动方便（可装万向轮）；
- 3、 模块化结构，提高净化级别容易，扩展性强，且重复利用价值高；
- 4、 相对超净工作台，内部可用有效空间大；相对传统无尘室，成本低、施工快、且对楼层高度低。

基本参数

洁净棚规格：2100*2350*1800

1. 框架40*40*1.5mm铝型材
2. FFU:2台 尺寸1175*575*330 镀铝锌板 120W /台
3. 洁净棚顶部及四周为0.3mm防静电网格帘
4. 门：900宽门2个 门帘为2mm厚20mm宽的条形门帘
5. 洁净棚详细见图纸

技术解决方案

超净流水线-超净生产线技术解决方案

超净流水线-超净生产线实际上是由多台百级层流超净工作台组合而成，也可以通过框架式顶部满布百级层流罩来实现，主要是为了适应现代化工业、光电产业、生物制药以及科研实验等领域对局部工作区域洁净度的需求而设计的。其工作原理为：通过风机将空气吸入预过滤器，经由静压箱进入高效过滤器过滤，将过滤后的空气以垂直或水平气流的状态送出，使操作区域达到百级洁净度，保证生产对环境洁净度的要求。

超净流水线-超净生产线根据气流的方向分为垂直流超净流水线和水平流超净流水线垂直超净生产线广泛应用于需要局部净化的区域。实验室、生物制药、光电产业、微电子、硬盘制造等领域。垂直单向流洁净工作台具有高洁净度、可连接成装配生产线、低噪声、可移动等优点。

垂直超净生产线特点:

- 1、 风机采用德国原产直驱式EBM高效离心风机，具有长寿命、低噪声、免维护、震动小、可无级调速等特性。工作寿命长达3万小时或以上。风机调速性能稳定，在高效过滤器终阻力的状态下仍可保证风量不变。
- 2、 采用超薄型无隔板高效过滤器，将静压箱尺寸缩到最小，再配以不锈钢台面和玻璃侧挡板使整个工作室显得宽敞明亮。

- 3、装有德威尔压差表，明确指示高效过滤器两侧的压差，并及时提醒更换高效过滤器。
- 4、采用可调风量送风系统调节风速，使工作区风速处于理想状态。
- 5、方便拆卸式大风量预过滤粗效过滤器，更好地保护高效过滤器,且保证风速。
- 6、垂直流形，开放台式，操作方便。
- 7、产品出厂前均按美国联邦标准209E逐台严格检验，可靠性极高。
- 8、特别适合于组装成超净生产线，可根据工艺需要布置为单台使用，也可多台串联形成100级流水装配线。