

洁净净化厂房设计装修施工要点

产品名称	洁净净化厂房设计装修施工要点
公司名称	深圳市中净环球净化科技有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	品牌:中净环球净化 净化级别:百级千级万级十万级等 使用面积:20平方米起
公司地址	深圳市宝安区石岩街道三联工业区六栋三层
联系电话	0755-29103270 18098978658

产品详情

洁净围护结构的安装是在技术夹层内的各种主管安装完，然后对室内地墙、空间进行一次彻底清扫，达到清洗无积尘。在施工过程中，对施工用零部件和场地安排专人清理、清扫，做到“工完场清”。

(1)施工前首先熟悉二次设计图，完成现场勘测，对土建房间的误差做到心中有数。吊挂等与主体结构和地面的联结件的固定应严格按二次设计面要求进行。

(2)对土建地面、墙面不平整度不应大于0.1%，墙角应垂直交接，为防止累积误差造成壁板倾斜、扭曲，壁板的垂直度偏差不应大于0.2%。

(3)吊顶应按房间宽度方向起拱，使吊顶在受荷载后的使用过程中保持平整。吊顶四周应与墙体交接严密，安装过程中不得撕下板材表面保护膜。禁止撞击和踩踏板面。

(4)需要粘贴面层的材料，嵌填密封胶的表面和沟槽防止脱落积尘，必须严格清扫，除去杂质和油污，确保粘密实牢固。

(5)围护结构的所有安装缝隙，必须用硅胶密封，嵌填的密封胶应平直，光滑、不应有间断、外露、毛边等现象。打胶的环境温度应在0 以上进行。

(6)平开门的缝隙密封：在经常启闭门扇通行的情况下，除某些外门为避开重设备等运输时，可能对门樘的碰撞而把密闭条全部设置在门扇上。一般情况下，为了使密闭条尽量避免手摸、脚踩或击碰，可受人

行与运输的影响，多将长宽仅几毫米的小断面成型弹性密闭条，敷设在门樘的隐蔽凹槽部位，再借门扇的关闭压紧。密闭条应沿活动缝隙的周边连续敷设，以便在门关闭后形成一圈封闭齿形的密封线。若密闭条被分别设置在门樘和门扇两处时，就必须注意两者有很好的衔接，尽量减小密闭条在门缝的中断间隙。

(7)管道穿行：管通穿过围护结构时，首先需要有良好的固定构造，在使用时不能晃动变位，才能保证密封措施的效果。必须将安装定位与密封处理两者有机结合起来。因此金属壁板上所开的每个孔的周边附加定位骨架，大尺寸风管加固应防止前后、左右窜动，在管壁与金属壁板缝隙内垫胶或胶海绵，再用密封胶处理。

1.1.3.2.质量要求

(1)对净化装修工程所用材料，另部件应符合设计要求；设计无要求的自购件应达到优质及部颁标准。金属壁板，应有质保书、性能检测报告、合格证书。

(2)净化装修前，室内空间必须彻底清扫至无积尘，金属壁板和配件应存放在清洁的环境中，平整地放在防潮膜上，防止变形。壁板和配件应在清洁环境中开箱启封。不合格或已损坏的产品不得安装。

(3)金属壁板隔墙安装要平整，板缝要垂直严密。吊顶的固定和吊挂件只能与主体结构相连，不能与设备和管线支架交叉混用。壁板和顶棚表面应光洁、平整，不起灰，不落尘，耐腐蚀，耐冲击，易清洗。

(4)洁净室内地面与墙面的阴阳角采用R=50mm的铝合金圆角，并用硅密封胶密封。R圆角安装必须平直，接头严密。

(5)所有密封窗，洁净门及隔断缝隙均需用硅胶密封。

(6)严格执行国家颁布净化装修工程的施工验收规范和质量评定标准，并做好各项隐蔽工程验收及记录。