

# 洁净厂房装修施工工艺 专业洁净工程厂家

产品名称	洁净厂房装修施工工艺 专业洁净工程厂家
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 是否支持定制:是 结构:洁净板
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

### 1、材料选择

(1) 彩钢板：常选用50mm厚的手工制（机制）岩棉（纸蜂窝、铝蜂窝、单/双面玻镁）夹芯彩钢板；

(2) 铝型材：净化专用铝型材，表面亚光或者电泳处理。

(3) 门窗：专用净化彩钢板门，常用手工制纸蜂窝夹芯板；专用净化铝合金窗（单层或者双层）；

(4) 设备：风淋室（单人、双人、货淋室）、传递窗（带灭菌、自净、机械或电子互锁装置）；

(5) 密封胶：常规中性密封硅胶；若需过FDA认证，则需选用经过FDA认证的道康宁798中性密封硅胶；

(6) 地面：3mm无溶剂环氧自流平地面或者3mm厚PVC地面；

### 2、工艺要求

(1) 墙板、吊顶板均采用50厚全手工制（含夹心层）岩棉夹芯彩钢复合板，顶板内加两道纵向加强筋，加强筋为厚度不小于1.2MM的镀锌板制U型筋。板与板的连接采用铝合金型材连接，每块板的边口、封口所用钢板为厚度不小于0.7MM的镀锌板。彩钢板外观平整、无凹凸、变形、色泽均匀、无油污、无毛刺，芯板切面整齐，无剥落；块与块之间接缝无明显间隙，面板与芯材之间粘结牢固，芯材密实。宽度与厚度的偏差不超过1%。墙体材料满足消防规范的要求，满足防火时间和人员疏散等的需要。

(2) 板框架为镀锌钢板制作，厚度 0.7mm，表面阳极或喷涂处理。

(3)

一般房间的墙板、吊顶板耐火时间不小于0.5小时，疏散走道两侧的墙板耐火时间不小于1.0小时。

(4) 墙板、吊顶板接缝处使用硅胶密封。

(5) 墙板、吊顶板表面平整，光滑，不起尘。

(6) 彩钢板表面覆有PVC透明保护膜。

(7) 洁净区的门窗全部采用铝合金洁净门窗。洁净门采用彩钢板纸蜂窝夹芯洁净密闭门，门扇材质同壁板墙，为保证门的气密性，门框的三边设置密封条。洁净门底部带橡胶扫地条，保证门有良好的密封。

(8) 门配套不锈钢铰链，门锁等五金，闭门器根据业主需要而定。

(9) 所有更衣间、缓冲间、气闸室门上装电子互锁装置，以保证门不同时开启，以便保证洁净室有足够压差,防止洁净室由于突然减压而被污染。

(10) 吊顶采用暗吊顶，长边用中字铝承插连接，短边用铝合金暗龙骨连接。

(11)

所用的铝合金型材（阴阳角、槽铝等）选用经过亚光或电泳处理的铝合金型材，厚度不低于1MM。

(12) 墙面与吊顶、墙面与地面、墙面与墙面之间的阴角采用铝合金圆弧R条连接过渡，阳角采用铝合金外圆柱连接过渡，接缝处硅胶密封，保证密闭无泄漏。