

## 湖北武汉二类、三类医疗器械万级食品净化车间工程装修公司

产品名称	湖北武汉二类、三类医疗器械万级食品净化车间工程装修公司
公司名称	湖北浩建净化科技工程有限公司
价格	150.00/m <sup>2</sup>
规格参数	品牌:浩建 彩板规格:5cm 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

企业承接各种级别无尘净化车间（食品无尘净化车间、药品无尘净化车间、电子无尘净化车间、化妆品无尘净化车间、净化车间（百级净化车间、千级净化车间、万级净化车间、十万级净化车间、三十万级净化车间）、洁净车间、恒温恒湿净化车间（百级恒温恒湿净化车间、千级恒温恒湿净化车间、万级恒温恒湿净化车间、十万级恒温恒湿净化车间、三十万级恒温恒湿净化车间）以及各种化验室、无菌室、实验室（动物实验室、植物实验室等）的设计、安装的为主的净化公司，主营风淋室、净化安装、净化工程、、净化车间、无尘车间。公司服务项目：十万级洁净车间净化工程、食品药品GMP无尘车间工程、车间装修/厂房装修、恒温恒湿净化车间/暖通工程、手术室、实验室。微生物净化工程、各种地坪工程、整体工程的解决方案。湖北浩建净化科技工程有限公司在施工过程中各种净化设备进场时提醒业主要先验收，其次会在合同中也明确的规定，所以大家一定要保留好合同，是日后的重要凭证。及时告知项目进度，每个材料到现场也会通知业主验收，并且自己也有负责人来验收，让业主放心，安心，并且在工程中绝不偷工减料，保证工程质量。工程完工后要求第三方验收，多层标准层层把关，施工验收完工后会对所有使用该项目的人员进行统一培训，还有各个岗位的培训，设备使用文档，同时会留有纸质说明书，电子说明书及视频，告知一些常用的保养方法，另外定时维护和保养，帮助业主定时检查。十万级净化车间标准：尘埃粒子允许数（每立方米）：大或等于0.5微米的粒子数不能超出3500000个，大或等于5微米的粒子数不能超出20000个；

微生物允许数（每立方米）：浮游菌数不能超出500个；菌数不能超出10个每培养皿。压差：相同洁净度等级的洁净车间压差保持一致，对于不同洁净等级的相邻洁净车间之间压差要 5Pa，洁净车间与非洁净车间之间要 10Pa。10万级净化车间工作环境规定：10万级无尘室对温度、湿度无特殊要求时，以穿着洁净服不产生舒适感为宜，温度一般控制在秋冬季20~22 ；春夏季24~26 ；波动±2 。秋冬季洁净车间空气湿度控制在30-50%，春夏季洁净车间空气湿度控制在50-70%。配电：洁净室（区）的主要生产用地一般照度值宜 300Lx；辅助工作室、人员洁净和物料洁净用室、气闸室、过道等的照度值宜为200~300Lx。噪声控制：动态检测时，万级无尘室内的噪音级不得超出70分贝A。

静态检测时，万级乱流无尘室的噪音级不能超出60分贝A。气流组织

10万级无尘室主要采用的送风方式：1.局部孔板顶棚送风；2.带扩散板高效空气过滤器顶棚送风；3.上侧墙送风等三种送风方式。10万级无尘室主要采用的回风方式：1.单侧墙下部布置回风口；2.当采用过道回风时，在过道内均匀布置回风口或在过道端部集中设置回风口。送风口风速米/秒：

1.孔板孔口3~5；2.侧送风口：（1）贴附射流2~5；

（2）非贴附射流同侧墙下部回风1.5~2.5，对侧墙下部回风1.0~1.5。回风口风速（米/秒）：

1.无尘室回风口不超2；2.过道内回风口不超4。10万级室内空气参数需求：1.新风量大。由于这类车间内，人员比较多，能够依据以下数值应取下列的大值：非单向流洁净室总送风量的10-30%；补偿室内排风和坚持室内正压值所需的新鲜空气量；确保室内每人每小时的新鲜空气量 40m<sup>3</sup>/h。

2.温湿度需求：温度通常为24±2度，相对湿度为55+5% 3.送风量大。为了满意无尘车间内的洁净度及热湿平衡，需求较大的送风量，就300平方米的车间，吊顶高度为2.5米的，如果是万级，送风量就需求300×2.5×30=22500m<sup>3</sup>/h的送风量(换气次数，是 25次/h)；如果是十万级，送风量就需求300×2.5×20=15000 m<sup>3</sup>/h的送风量(换气次数，是 15次/h)。主要有四个标准：

标准一：尘粒百允许数 0.5微米的粒子数不超过350万个， 5微米的粒子数不超过2万个；

标准二：微生物允许数，浮游菌数不超过500个/m；沉度降菌数不超过10个/培养皿；标准三：压差。相同洁净等级的洁净室压差保持一致，对于不同洁净等级的相邻洁净室之间压差要 5Pa，洁净室与非洁净室之间要 10Pa（主要是属为了保障空气从洁净区流向非洁净区，避免气流倒灌）；标准四：温湿度

。温度一般控制在冬季20~22 ；夏季24~26 ；波动±2 。冬季洁净室湿度控制在30-50%，夏季洁净室湿度控制在50-70%。