

涂装洁净车间设计 洁净车间设计 恒盛净化工程

产品名称	涂装洁净车间设计 洁净车间设计 恒盛净化工程
公司名称	无锡市恒盛净化空调有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山经济开发区堰桥配套区堰桥路12号
联系电话	13706191461

产品详情

20世纪20年代，美国首先在航空业的陀螺仪制造过程中提出了生产环境的净化要求，为消除空气中尘埃对航空仪表齿轮、轴承的污染，他们在制造车间和实验室建立了“控制装配区”，把轴承的装配工序与其他的生产、操作区隔开，注塑洁净车间设计，同时供给一定量的经过过滤处理的空气。飞速发展的军事工业，无论是提高原材料的纯度、零部件加工和装配、提高元器件和整机的可靠性与使用寿命，都要求有一个高品质的生产环境。据说，美国一家公司曾发现，在普通的车间内装配惯性制导用陀螺仪时，平均每生产10个产品就要反工120次。当在控制空气中尘埃污染的环境中装配后，返工率降低至2次。对无尘和有尘（尘粒平均直径为 $3\mu\text{m}$ ，尘粒数为 $1000\text{pc}/\text{m}^3$ ）两种环境中装配转速为 $1200\text{r}/\text{min}$ 的陀螺仪轴承进行比较，其产品的使用寿命竟相差100倍。从这些生产实践中，人们认识到空气净化在军事工业中的重要性和迫切性，也构成了当时发展空气洁净技术的推动力。

净化车间一般结构材料

- 1.净化厂房墙、顶板材一般多采用50mm厚的夹芯彩钢板制造，其特点为美观、刚性强。圆弧墙角、门、窗框等一般采用专用氧化铝型材制造
- 2.地面可采用环氧自流坪地坪或高级耐磨塑料地板，有防静电要求的，可选用防静电型。
- 3.送回风管道用热镀锌板制成，贴净化保温效果好的阻燃型PF发泡塑胶板。
- 4.送风口用不锈钢框架，美观清洁，冲孔网板用烤漆铝板，不生锈不粘尘，宜清洁

排风系统的防倒灌措施

采取防倒灌措施的目的是，防止空调净化系统停止运行时，室外空气倒流入无尘车间，引起污染和积尘。一般常用的措施是在排风通路的适当位置设中效过滤器或设止回阀，或同时设置。对制药厂的大部分排风系统来说，为了回收药尘和防止排风污染厂区，在排入大气前都经过旋风除尘器、袋式过滤器等分离装置，而青霉素等致敏性药品的排风系统末端还设有空气过滤器，更具备了阻止室外脏空气倒灌回无尘车间的能力，因此，洁净车间设计，一般不再需要另行考虑防倒灌措施。某些药厂对排出的有害气体采用水封措施，水中放置中和、分解有害气体的化学物质，既化解了排出空气中的有害成分，又兼有防止倒灌的作用。

涂装洁净车间设计-洁净车间设计-恒盛净化工程(查看)由无锡市恒盛净化空调有限公司提供。无锡市恒盛净化空调有限公司(www.sinohsjh.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。恒盛净化空调——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市惠山经济开发区堰桥配套区堰桥路12号，联系人：许先生。