

# 通风设备管道系统设计

产品名称	通风设备管道系统设计
公司名称	上海怡帆机电工程有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:怡帆机电 型号:YIFAN-6 规格:常规
公司地址	上海市宝山区铁力路110号园区18
联系电话	021-56848878 13701708648

## 产品详情

### 通风设备管道系统设计

厂房车间通风设备的目的和要求：车间通风设备与舒适性空调系统的通风设备设计要求不同，主要目的是提供安全、舒适的工作环境，减少人员在工作中因空气不流通而产生的不适。通风主要解决的是工作环境对工作人员的身体健康和劳动保护问题。

车间通风要求新风全部来自室外，然后100%排出室外，通风柜的排气不在室内循环。特殊生产车间换气要求每小时大于10次，车间无人时换气可减少为6次。通风柜设计数量要足够，并且不作为唯一的室内排风装置，设备上方设局部排风系统。车间的补风一部分来自空调系统直接送入车间的新风，这部分新风根据排风量的变化而变化；另一部分通过通风系统送入非车间区域的走道、房间再通过厂房的门缝补给。车间的负压通过送、排风风量和送排风口的布置来实现，气流组织从办公、管理用房、内走道、到产生危险物质的车间。通风柜的位置布置在远离空气流动、紊流大的地方，远离行走区域和空气新风区。新风从远离通风柜的地方引入，空气流动路径远离通风柜。