

# 石家庄净化车间GMP净化车间的设计要求和注意事项。

产品名称	石家庄净化车间GMP净化车间的设计要求和注意事项。
公司名称	河北百奥净化设备安装工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	石家庄市建设南大街103号
联系电话	17888710800

## 产品详情

对于石家庄净化车间、洁净车间、GMP净化车间的设计要求和注意事项主要有以下4点：

1、A级的风速由0.25m/s提高到 $0.45 \pm 20\%$ ,也就是0.36-0.54m/s。

（提高风速，据说国内的层流都达不到这么高的速度，我觉得完全是瞎说，我们的层流常常风速超高，风速不够，换一台静压高一点儿的风机就够了，或者使用单独的空调机组供风，更有保证）

2、各洁净区压差梯度，有5Pa升为10Pa，洁净区与非洁净区、不同级别洁净区之间都是  $> 10 \text{ Pa}$ ，一般会调整到12-14 Pa。

这个非常简单，与风量无关，减少回风、增大新风即可实现。

3、温、湿度没有了范围规定，原则是根据产品特点和操作性质，保证药品生产环境要求，保证药品质量。

没有特殊要求一般以人体舒适为宜。（生产工艺对温度和湿度无特殊要求时，以穿着洁净工作服不产生不舒服感为宜。空气洁净度A级、B级区域一般控制温度为 $20 \sim 24$ ，相对湿度为 $45 \sim 60\%$ 。空气洁净度CD级区域一般控制温度为 $18 \sim$

26 , 相对湿度为45 ~ 65% )

4、自净时间有了指导值 , 15-20Min。

一般情况下实际5-10Min即可达到静态要求。

以上就是对于石家庄GMP净化车间的设计要求和注意事项 , 本公司可承接 :

1.净化车间、洁净实验室、洁净手术室、GMP食品车间、制药净化车间、电子净化车间设计、安装、施工及改造。

2.建筑物、厂房(车间)通风管道工程及设备的设计、安装。

3.厂房(车间)排烟、排气管道工程及设备的设计、安装。

4.中央空调、净化空调及通风系统的设计、安装。

5.中央空调、净化空调及通风系统的改造、维修、维护、保养、清洁。

6.地下车库通风工程安装施工

7.提供通风管道,风量调节阀,洁净洗手池、风淋室等系列产品安装,风口调节阀,风机,新风机组,,中央空调设计安装等。有需要可以直接联系。