

# 洁净车间对温湿度、气流、压力、照明、噪音、静电等是如何控制的

产品名称	洁净车间对温湿度、气流、压力、照明、噪音、静电等是如何控制的
公司名称	北京鼎盛宏峰建筑有限公司长沙分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	芙蓉区朝阳街道韶山北路139号文化大厦1902、1903房A8
联系电话	18207427376

## 产品详情

洁净车间为确保产品的高质量和生产过程的稳定性，对温湿度、气流、压力、照明、噪音、静电等多个方面进行了严格的控制。以下是针对这些方面的具体控制措施：

**温湿度控制：**通常通过安装空调系统和加湿器或除湿机来实现。这些设备可以根据车间的实际情况，自动调节温度和湿度，确保其在适宜的范围内。此外，选购仓库除湿机时，可以依据生产线占地面积、净化车间等级等需求进行订制，以有效减少净化车间环境湿度。

**气流控制：**通过合理安装通风设备和通风口，使空气流动到达车间的每个角落，避免死角和积尘区域。这样可以确保车间内的空气均匀流动，维持恒定的气流状态。

**压力控制：**洁净车间通常采用正压控制，即车间内的气压高于周围环境的气压，以防止外部空气进入车间。此外，通过使用差压传感器、控制器、风机和控制阀门等设备，可以实时监测和调整车间的压差，确保其在设定值范围内。

**照明控制：**洁净车间对照明强度、均匀度和光色指数都有严格的要求。在满足这些要求的前提下，还需优化照明灯的材料和结构，减少尘埃积累的机会，并定期检查和清洗照明灯，确保照明效果的同时保持环境的净化。

**噪音控制：**通过选择低噪声的生产设备和动力设备，定期维护和维修设备，以及在排气系统中设置消音器等方式，可以有效控制洁净车间的噪音。

**静电控制：**使用导电性地板、安装静电消除器、使用防静电材料以及控制空气湿度等方法，都是防止静电产生和积聚的有效措施。

综上所述，洁净车间通过一系列控制措施，确保了温湿度、气流、压力、照明、噪音和静电等参数在合适的范围内，从而维持了一个稳定、高效且安全的生产环境。