

无尘车间|郑州无尘车间|郑州无尘车间装|

产品名称	无尘车间 郑州无尘车间 郑州无尘车间装
公司名称	郑州福源净化科技有限公司
价格	99.00/平方米
规格参数	品牌:郑州福源净化 型号:ZZFYJH
公司地址	郑州市北环路8号
联系电话	0371——67210580 13598877833

产品详情

郑州无尘车间设计安全是第一考量因素

无尘车间是工业生产和实验研究的常用场所，在无尘车间中工作的人较多，所以在无

尘车间的设计当中，务必要合理规划无尘车间的消防和安全设施，确保工作人员的安全。

下面，郑州道尔将为大家详细介绍无尘车间的消防和安全设施要求。

无尘车间中的消防给水管道，应安装在技术夹层内，接至无尘车间的立管位置应符合

工程设计图纸要求或与工艺设备布置、土建构造协调后确定。其外露部份应以装饰板

包裹，表面应平整、光滑。消防安全设施的电气线路应安装在技术夹层内，接至无尘

车间的位置应符合工程设计图纸要求。

通常情况下穿过无尘车间的墙体、顶棚的消防给水管、自动喷水系统的喷头短管等处

，均采用气密构造，并以防火填料进行可靠填堵。

第一，无尘车间采用空气采样器的烟雾报警装置的采样管道的安装，应符合下列要求：

- 1、采样管道应采用不漏气，并能承受一定压力的刚性管道。
- 2、管道连接、弯头、堵头等管件应密封良好。

第二，高灵敏度早期烟雾探测装置的消防安全设施联动试运转，应符合下列要求：

- 1、应按工程设计文件的相关要求进行调试，并达到相关技术指标。
- 2、在无尘车间内各专业验收合格后进行。
- 3、联动试运转应在各子系统试车验收合格后进行。
- 4、联动试运转应包括事故排风装置、气体自动切断装置等安全设施。
- 5、应遵守相关的现行国家标准的要求。
- 6、联动试运转应以相关主管部门的认可为合格。

第三，消防、安全设施的各类火灾报警装置、气体报警装置、广播通讯设施以及它们

的控制系统的电气线路的施工安装，应符合下列规定：

- 1、接至无尘车间内的垂直线路应穿管安装，共穿墙、顶棚时，应采用气密构造，并以

防火填料进行可靠填堵。

- 2、电气线路应选用阻燃电缆。

第四，无尘车间内的消火栓安装应符合下列规定：

- 1、均应暗装，其安装处的墙体不得穿透。
- 2、当消火栓安装确需穿透时，所有接缝均应采用气密构造。
- 3、消火栓外露表面应平整、光滑、安装后应擦拭洁净。
- 4、消火栓内表面宜平整、光滑、易清洁，其箱内的管件、水龙带等应擦拭洁净无尘。
- 5、二氧化碳喷雾器装置。

在郑州无尘车间装修的安全设计中，除了考虑到通风，还要考虑到有充分的空间帮助

工作人员逃生，避免事故的发生。