

# 洁净厂房给水排水与排水设计净化工程单位

产品名称	洁净厂房给水排水与排水设计净化工程单位
公司名称	深圳市中净环球净化科技有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	品牌:中净环球净化 吹淋方式:空气吹淋 使用面积:20平方米起
公司地址	深圳市宝安区石岩街道三联工业区六栋三层
联系电话	0755-29103270 18098978658

## 产品详情

### 7.1一般规定

7.1.1洁净厂房内的给水排水干管应敷设在技术夹层或技术夹道内，也可埋地敷设。洁净室内管道宜暗装，与本房间无关的管道不宜穿过。

7.1.2管道外表面可能结露时，应采取防护措施。防结露层外表面应光滑，易于清洗，并不得对洁净室造成污染。

7.1.3管道穿过洁净室墙壁、楼板和顶棚时应设套管，管道和套管之间应采取可靠的密封措施。无法设置套管的部位也应采取有效的密封措施。

### 7.2给水

7.2.1洁净厂房内的给水系统应符合生产、生活和消防等各项用水对水质、水温、水压和水量的要求，并应分别设置。管道的设计应留有余量，以适应工艺变动。

7.2.2水质要求较高的纯水供水管道应采用循环供水方式，并应符合下列规定：

1循环附加水量应为使用水量的30% ~ 100%。

2干管流速应为1.5m/s ~ 3m/s。

3不循环的支管长度应尽量短，其长度不应大于6倍管径。

4供水干管上应设有清洗口。

5管道系统各组成部分应密封，不得有渗气现象。

7.2.3管材选择应符合下列规定：

1纯水管道的管材应符合生产工艺对水质的要求，可选择不锈钢管或工程塑料管。

2工艺设备用循环冷却给水和回水管可采用热镀锌钢管、不锈钢管或工程塑料管等。

3管道配件应采用与管道相应的材料。

7.2.4循环冷却水管道应预留清洗口。

7.2.5洁净厂房周围应设置洒水设施。

7.3排水

7.3.1排水系统应符合工艺设备排出的废水性质、浓度和水量等要求。有害废水应经废水处理，达到国家排放标准后排出。

7.3.2洁净室内的排水设备以及与重力回水管道相连接的设备，必须在其排出口以下部位设水封装置，排水系统应设有完善的透气装置。

7.3.3洁净室内地漏等排水设施的设置应符合下列规定：

1空气洁净度等级严于6级的洁净室内不应设地漏。

26级洁净室内不宜设地漏，如必须设置时，应采用专用地漏。

3空气洁净度等级等于或严于7级的洁净室内不宜设排水沟。

4空气洁净度等级等于或严于7级的洁净室内不应穿过排水立管，其他洁净室内穿过排水立管时不应设检查口。

7.3.4洁净厂房内应采用不易积存污物、易于清洗的卫生设备、管道、管架及其附件。

7.3.5洁净厂房宜设置消防排水设施。