

# 超净间工程 超净间 朗洁万达净化厂房

产品名称	超净间工程 超净间 朗洁万达净化厂房
公司名称	珠海朗洁万达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	珠海市金湾区三灶镇琴石路101号1栋2单元1104房
联系电话	13910285007

## 产品详情

### 第一章 管道施工图识读

1. 设计规范要求，暖气支管不得小于DN20。

2. 保温常规做法 给水：防结露保温，热水：保温，消防：不保温，冷冻水：连阀门都需保温，冷却水：按设计要求，超净间工程，未要求可以不作。一般吊顶里的管道均需保温。

给水：暗敷防结露保温;明敷穿越门厅、卧室和客厅过门处必须做防结露保温。排水：暗敷做防结露保温;明敷公共厕所座便上反水弯必须做。

管井里除消防、喷洒管道管道外均做保温。

3. 镀锌钢管连接方式：《DN100丝接，>DN100可焊接(需防腐)，可法兰焊接(需二次镀锌)，少量可丝扣法兰连接。

4. 管道外皮距墙距离为25-50mm。

5. 采暖干管接立管时，当立管直线管段<15m时，万级超净间，采用2个90。弯头，当直线管段>15m时采用3个90。弯头。

6. 施工时，排水管宁高勿低，地漏宁低勿高。

7. 标高规定：室内管道一般为管中，室外管道排水为管内底，给水为管顶。

8. 暖气片中应与窗同轴。

9. 闸阀：开关作用，阻力系数0.5;截止阀：调节开关作用，阻力系数19。

10. 补偿器分为：自然补偿，方型胀力，弯头，波纹补偿器，套筒补偿器，球型胀力，角型胀力。

11. 集气罐：干管末端，其管径为末端管道直径的4-6倍。膨胀水箱：稳压、排气、容纳膨胀水、信号作用。气压罐：稳压、排气。

膨胀水箱共五根管道：膨胀管、循环管、溢水管、排污管、信号管。

集气罐安装位置：管道接口距集气罐上端2/3，距下端1/3。

12. 按照标准图集，掌握热媒入口情况。

13. PP-R管可以套用铝塑复合管或给水U-PVC管道定额。

14. (1)刚性防水套管： 型防水套管， 型防水套管， 型防水套管

型防水套管适用于铸铁管和非金属管； 型防水套管适用于钢管； 型防水套管适用于钢管预埋，将翼环直接含在钢管上。

(2)柔性防水套管一般适用于管道穿过墙壁处受有振动或有严密防水要求的构筑物。

一般管道穿外墙的管道加防水套管。穿水池的管道采用柔性防水套管。

若室外水位高采用柔性防水套管，若室外水位低采用刚性防水套管。

15. 一般水表管径比管道管径小一号。

16. 给水支管上凡是接两个以上供水点，支管均加活接头和法兰。若支管接水表除外。

## 换气次数的选择

《化工采暖通风和空调调节设计规范》规定化验室房间的较小换气量一般在6次/h~8次/h。ASHRAE规定实验室内的整体换气次数应由下列风量之决定：从局部排风设备或其他房间排风所排出的总风量；带走房间热负荷所需的制冷风量；较小换气次数需求。在使用情况下，实验室的较小换气次数应维持6次/h~10次/h。

在通常情况下>10次/时房间换气次数被认为是合适的。但是当实验室内有可能产生高热负荷的分析设备，或房间内有较大的局部排风时，则可能需要相应增大换气量。湿法化学室有通风柜，加热间有大量的加热炉。通风柜的计算方法则参照《化工采暖通风和空调调节设计规范》中对轻、中度危害或有危险的有害物质，在室内顶棚有补风的情况下，通风柜的操作口较小吸风面速度0.5m/s。对于通风柜的使用率，当通风柜的数量大于2个时，则应该取60%~70%同时使用率。加热炉则是以维持炉内加热温度的热平衡法则计算所需的排风量。通过以上可以计算出总的通风量，此外负荷计算的空调风量，还有较小换气次数10次进行比较，三者取较大值。

空气净化工程是在一定空间范围内，将空气中的微粒子、有害空气、细菌等污染物排除，超净间，并将室内温度、洁净度、压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内的工程学科。北京朗洁万达净化科技有限公司本着“诚信为先，力求超越”的方针，诚信经营，保证每项空气净化工程品质卓越，满足客户需求，不断积累客户，不断技术创新！

超净间工程-超净间-朗洁万达净化厂房(查看)由珠海朗洁万达科技有限公司提供。珠海朗洁万达科技有限公司( [www.langjiewanda.com](http://www.langjiewanda.com) ) 位于珠海市金湾区三灶镇琴石路101号1栋2单元1104房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前朗洁万达科技在污水处理设备中享有良好的声誉。朗洁万达科技取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。朗洁万达科技全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。