# 赤峰市医院医美中心新址采暖主管道更换施工项目参数要求

**一、现场情况**

科教楼高区回水与低区给水铸铁主管道成环形分布在三层，且管道已经出现多处漏点，经多方勘察、评估管道已到使用年限需更换。

**二、技术参数**

**（一）原有管道参数**

经现场查看，原有管道的管径及长度如下：DN25(60米)、DN 32(60米)、DN 50(75米)、DN 80(75米)、DN 100（130米）、DN 125(30米），管道长度以现场实际为准。

**（二）新换管道参数**

新换管道应为国标镀锌无缝钢管，壁厚标准为：DN125壁厚4.0mm、DN100壁厚4.0mm、DN80及以下壁厚4.5mm。

**（三）施工要求**

连接方式及工艺：主管道焊接方式主要以焊接为主；连接上下楼层的分支管道辅助承接管件丝扣连接；配合现场装修施工。

**（四）其他要求**

现场焊接施工人员须持有有效的特种设备操作证件。

# 赤峰市医院医美中心新址新风机组参数要求

为满足感控要求及达到净化标准，医美中心新址的手术室的新风换气系统应采用室内全热交换型新风机组，标准及用材如下：

1. 新风机组：全热性新风机加空气过滤模块，换气频率每小时不少于10次，新风机做隔音降噪；
2. 新风风管采用室内新风专用PE双臂静音风管，管径不小于100mm，送风与排风风口成对角放置且不少于两个；
3. 室内风罩采用配套吸顶圆形风罩口（内带过滤棉）；
4. 室外风罩采用方形铝合金防雨换气罩（内带过滤棉）；
5. 风机安装在室外，设有防水措施。