

南开大学基建保障处低氮真空热水锅炉、低氮常压热水锅炉及附属设备采购项目（NK2026H058N）答疑

问题 1. 文科锅炉房四台锅炉烟囱全部更换，烟囱采用什么材质？烟囱总长度是多少？烟囱尺寸？烟囱是否保温？锅炉阀门是否利旧？

答复 1：文科锅炉房四台锅炉锅炉房内及控制室上方水平烟道全部更换。

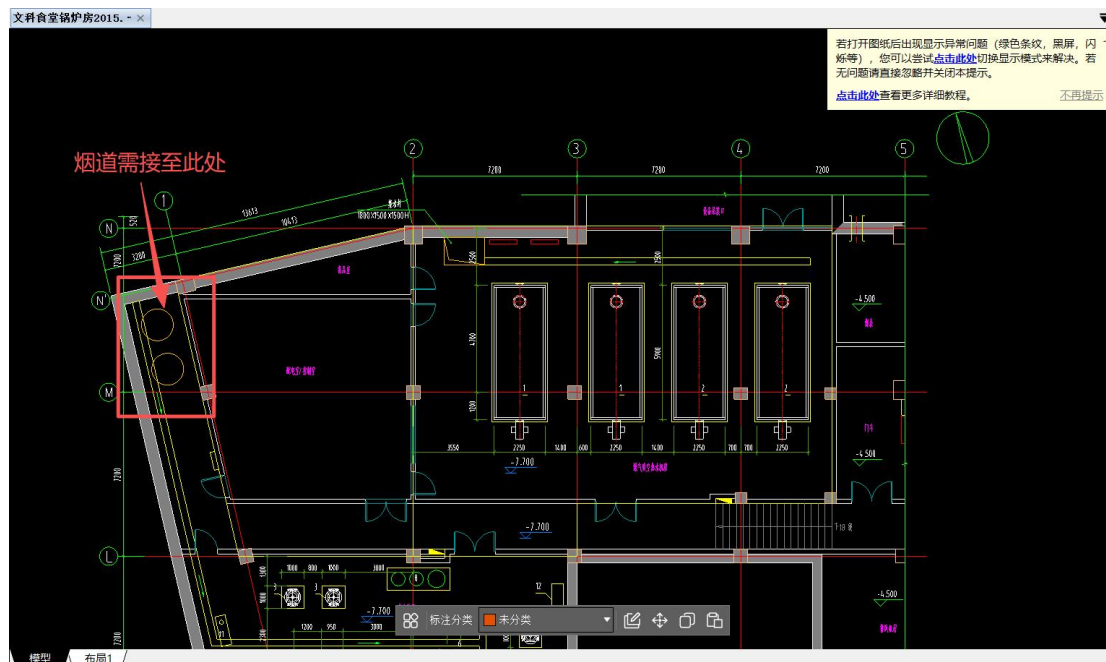
1. 管材要求：不低于 304 不锈钢，壁厚双层 0.8mm。
2. 需更换烟道总长度约 85 米(已考虑损耗)，安装时供应商可二次深化，经采购人确认后安装，以现场实际所需用量为准。
3. 现状锅炉房内烟道 4 根（总长约 54 米），单根烟道尺寸 400mm*800mm，现场测量单根含外保温尺寸为 500mm*900mm。控制室上方烟道 2 根（总长约 21 米），现场测量单根尺寸 550*900mm。
4. 烟道需做保温，不低于 100mm 厚，保温材质与现状一致（硅酸铝棉），要求 A1 级不燃，1260℃标准，密度不低于 96kg/m³。保温建议品牌：神州、华美、鲁阳、火龙。
5. 锅炉阀门利旧。
6. 阀门、表具、温度、压力、传感器等，如因安装造成原有阀门损坏，需由投标人负责无偿换新。

本项目将发布更正公告，调整后的项目需求书将通过邮件形式发送给各投标人。

问题 2. 我司对更换烟囱有疑问（如图），踏勘现场说文科锅炉房换烟囱到立管，想问一下立管的位置是指在锅炉房内图中标注的位置，还是穿过墙面，到锅炉房外连接立管的位置？



答复 2: 锅炉房内及控制室上方水平烟道全部更换。烟道需穿过图中墙面, 到控制室外连接立管的位置。需更换烟道总长度约 85 米, 安装时以现场实际所需用量为准。



问题 3. 根据校方提出的需要更换锅炉房室内水平烟道一项要求，我们现场勘察的工程量：锅炉房内 4 台锅炉均为独立烟道，总长 54 米；操作室上方的方烟道共两根，单根尺寸 550*900mm，两根的总长度约 20.4 米。此部分需要更新，但在招标文件中没有涵盖此部分内容，是否要做增项，请予以回复。

答复 3：参照第一条回复，另本项目为货物采购项目，除特殊情况外，不做增量减项调整。本项目将发布更正公告，调整后的项目需求书将通过邮件形式发送给各投标人。