

## 四甲基胍技改项目建安工程询比文件答疑

1、招标文件一、中的备注中的本项目冷保温施工由甲方负责，是否为本项目的设备保温和管道保温的材料及施工都不在本次报价中？

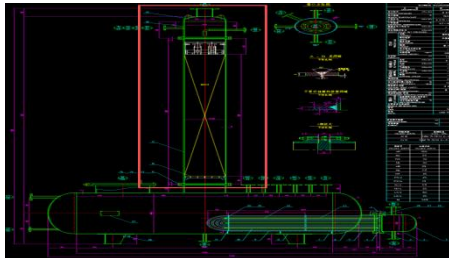
答疑：本项目的设备保冷和管道保冷不在本次报价中，但冷保温后的铝合金薄板铠装在本次报价中；除冷保温外的设备保温和管道保温均在本次报价中（包含利旧设备保温及铝合金薄板铠装）。

2、脱水塔改造是否含在本次招标中，改造完成后高度为 27.165m？重量为 17.85 吨？含五层设备钢平台制作安装（招标文件中为四层）？

答疑：利旧设备脱水塔于 2019 年已完成塔体改造，现高度约为 27m，重量估算约为 12.2 吨；本项目不进行本体改造，但需本体安装、塔体钢平台制作安装详见招标文件，为五层钢平台。

3、招标文件中精馏塔是否为利旧设备精馏塔塔釜罐 C15621 上方的连接罐（塔）体？

答疑：精馏塔为精馏塔塔釜罐上方连接的塔体，塔釜罐及塔体均为本项目利旧设备，塔釜罐的内置加热器为新购设备，以上均需安装。



（如图）

4、仪表表号 25255-04-05 中，仪表清单中室内仪表是否为甲供？

答疑：仪表表号 25255-04-05 中，仪表清单中室内仪表为甲供。

5、电信部分--图号 25255-11-03 第 1 张和第 2 张，是否为 3 台防爆网络枪机和 1 台网络枪机？因材料清单中为 2 台防爆网络枪机？

答疑：本项目有 3 台防爆网络枪机和 1 台网络枪机。