**关于连云港石化基地工业废水第三方治理工程（二期）二阶段污泥脱水设备采购的答疑**

**问题一**

招标要求固定环、游动环316L。机架混合槽为304，螺旋轴未确定，机架絮凝槽为304不锈钢。请明确絮凝槽、螺旋轴、机架材质。

**答：材质至少为316L以上满足工艺要求**

**问题二**

技术上关于供货范围的点需要明确:

1. 管道、电缆，请明确具体供货范围。因投标方仅供叠螺机主机和主机配套控制柜，若需供应叠螺机系统全套管道、阀门和线缆，请提供详细的清单;

**答：叠螺机自带配电箱到各个组成设备之间的电气及自控等电缆线有厂家一并供应，内部管道阀门(如有)电缆等附属件一并提供。**

1. 主机材质:招标文件仅要求环片316L材质，螺旋轴是否也要316L?招标文件对机架、絮凝槽要求304材质，对氯离子耐受性是否合理，请复核及明确:螺旋轴、机架和絮凝槽材质要求;

**答：316L以上满足工艺要求**

1. 叠螺机出泥口是否有密封衔接及预留除臭口要求;

**答：需要**

1. 能效，本项目电机是否有能效要求;

答：老一级，新二级以上能效。