

江苏扬农化工集团有限公司单一来源采购专家论证会

专题会议纪要

2023年11月17日

时间：2023年11月17日 09:30-11:00

地点：科创中心小会议室+腾讯会议

现场汇报：张强

与会专家：吴海浪（视频）、王真贝（视频）、李正启（视频）

参会人员：王根林、王刚、彭扣军（视频）

会议记录：于东宁

议题：

65万吨年苯酚丙酮装置一、二级保护床吸附剂采购单一来源专家论证会

签发：丁克鸿

初核：王根林/王刚

记录整理：于东宁

2023年11月17日上午，扬农集团单一来源采购专家论证会——65万吨年苯酚丙酮装置一、二级保护床吸附剂单一来源采购技术论证在扬农集团科创中心小会议室召开，从扬农集团单一来源采购技术论证专家库中邀请李正启、吴海浪和王真贝3名相关领域专家参会。

会议首先由科创中心王刚做《员工机动车行驶中意外摔伤事故》安全一刻。事故启示：第一、要加强上下班途中骑行过程风险辨识，如遇雨雪天气需减速慢行，与周边车辆保持安全距离，避免急刹车操作带来的风险与隐患。第二、要加强员工紧急应变能力培训，提高员工自身安全意识、风险辨识能力，树立本质安全思维。第三、要加强对员工的人文关怀，确保员工处于良好的生产生活状态。第四、要加强各级人员督促，无论是在工作属地还是上下班途中员工都需要严格遵守机动车安全行驶条例，并列入员工绩效考核项。

瑞恒公司张强做《关于采购苯酚丙酮项目苯进料一、二级保护床吸附剂》单一来源论证汇报，分别从项目概述、单一来源论证和申请论证事项等方面进行了汇报。目前我司酚酮装置异丙苯工序苯进料一级保护床所使用的吸附剂为美国科莱恩(Clariant)提供的 Tonsil CO 636GL。该型号的吸附剂是工艺包强制指定的苯进料一级保护床专用吸附剂，已在多个异丙苯装置的苯进料一级保护床使用，并有多年的使用业绩。并且该吸附剂是 UOP 公司对主催化剂使用寿命的保证前提条件之一。

目前我司酚酮装置异丙苯工序苯进料二级保护床所使用的吸附

剂为美国 UOP 提供的 NiGuard。该型号的吸附剂是工艺包强制指定的苯进料二级保护床专用吸附剂，已在多个异丙苯装置的苯进料一级保护床使用，并有多年的使用业绩。该吸附剂是 UOP 公司对主催化剂使用寿命的保证前提条件之一。

申请方认为酚酮装置异丙苯工序苯进料一级保护床所使用的吸附剂（总价约 140 万元），本次采购满足《江苏扬农化工集团有限公司非招标采购管理办法（试行）》中第四节第二十条中第二项“因特殊设计、专利产品、新技术推广、首台套、商业秘密使得所购物资或服务的来源渠道单一”情形。酚酮装置异丙苯工序苯进料二级保护床所使用的吸附剂（总价约 35 万美元），本次采购满足《江苏扬农化工集团有限公司非招标采购管理办法（试行）》中第四节第二十条中第二项“因特殊设计、专利产品、新技术推广、首台套、商业秘密使得所购物资或服务的来源渠道单一”情形，特申请单一来源采购，请各位专家论证。

与会专家对该汇报材料进行了审议：

李正启：为何申请采购吸附剂而不是催化剂，合同当中是否规定了设备运行保障周期等相关参数。

张强对李正启提出的问题作出回复：使用工艺包捆绑的吸附剂是保障催化剂寿命为 10 年的前置条件。

吴海浪：工艺包中明确了捆绑的催化剂参数，同意采用单一来源采购渠道进行购置。

王真贝：第一、合同中写到 Clariant Tonsil CO 636GL 白土一般

寿命两年，EP Engineered Clay F-24X 白土为另外一个可以接受的替代，为何不使用 F-24X 白土作为替代品。第二、一级保护床和二级保护床的技术保证指出出口碱总氮化物含量均是 $\leq 0.03\text{Wt ppm}$ ，有何区别。

张强对王真贝提出的问题作出回复：我曾将这个系列的替代品作为产品在原来工作的单位以及其它装置上使用时出现了多次吸附剂结块，堵塞床层的情况。第一个保护床的吸附剂的作用是吸附原料苯中的碱性氮化合物，将其出口碱性氮化合物控制在 0.03ppm ；第二个是除原料苯中的非碱性氮化合物，将其出口非碱性氮化合物控制在 0.03ppm 。

经与会 3 名专家讨论审议，针对酚酮车间提交的《关于苯酚丙酮项目苯进料一、二级保护床吸附剂需求计划》，专家一致认为：该项目已通过“需求计划提报与审核”，并对其技术或资格条件不可替代性、国家安全和秘密性、供应商寻源的唯一性和采购实施的经济性等方面进行充分论证，符合《江苏扬农化工集团有限公司非招标采购管理办法（试行）》中第四节第二十条中“**（二）因特殊设计、专利产品、新技术推广、首台套、商业秘密使得所购物资或服务的来源渠道单一**”条款，同意采用单一来源采购苯酚丙酮项目苯进料一级保护床吸附剂 50 吨、二级保护床吸附剂 6.5 吨。