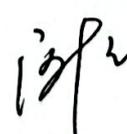
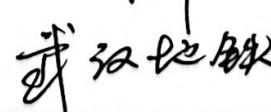


## 单源采购专业人员论证意见表

时间: 2025年12月28日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司
采购预算	174 万元
项目名称	2026-2027 年通风空调特灵备件采购项目
拟定供应商	特灵空调系统（中国）有限公司上海分公司
项目情况说明	<p>宁波市轨道交通 3 号线一期冷水机组为特灵 RTHD 系列水冷螺杆机组，共计 27 台，冷水机组供应商为特灵空调系统（中国）有限公司。</p> <p>根据目前冷水机组使用情况，经测算，3 号线一期冷水机组计划于 2027 年上半年开展维修保养工作。本项目内容主要包括更换冷冻机组 OIL00048 1 加仑/桶共计 210 桶，油过滤器 ELM01405 共计 54 个。</p> <p>温度传感器、加卸载模块、水流模块，作为日常故障处理的重要备件，本项目采购 25 个温度传感器、6 块加卸载模块及 5 块水流模块作现场故障处置用。</p>
专家论证意见	<p>冷冻机油是厂家专为机组压缩机特别配置，以满足机组和压缩机独特需要。原备件也采用与主体设备配套型号，为确保设备的稳定性、安全性、建议按单源采购方式采购该冷冻油。</p> <p>油过滤器，该备件为非通用元器件，用于冷水机组，因过滤器尺寸需与设备配套，尺寸及重要参数市场上无其他品牌备件能够满足该功能。为确保设备的稳定性、安全性，建议按单源采购方式采购该备件。</p> <p>特灵各类传感器、模块（如温度传感器、加卸载模块、水流模块等）均为特灵机组定制，且更换时必须更换绑定后才认可使用，更换非特灵配件会导致机组运行不兼容，建议按单源采购方式采购该备件。</p> <p style="text-align: right;">专家姓名: </p> <p style="text-align: right;">工作单位:  职称: </p>



## 单源采购专业人员论证意见表

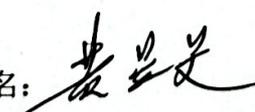
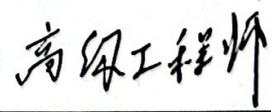
时间：2023年12月28日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司
采购预算	174 万元
项目名称	2026-2027 年通风空调特灵备件采购项目
拟定供应商	特灵空调系统（中国）有限公司上海分公司
项目情况说明	<p>宁波市轨道交通 3 号线一期冷水机组为特灵 RTHD 系列水冷螺杆机组，共计 27 台，冷水机组供应商为特灵空调系统（中国）有限公司。</p> <p>根据目前冷水机组使用情况，经测算，3 号线一期冷水机组计划于 2027 年上半年开展维修保养工作。本项目内容主要包括更换冷冻机组 OIL00048 1 加仑/桶共计 210 桶，油过滤器 ELM01405 共计 54 个。</p> <p>温度传感器、加卸载模块、水流模块，作为日常故障处理的重要备件，本项目采购 25 个温度传感器、6 块加卸载模块及 5 块水流模块作现场故障处置用。</p>
专家论证意见	<p>冷冻机油是厂家专为机组压缩机特别配置，以满足机组和压缩机独特需要。原备件也采用与主体设备配套型号，为确保设备的稳定性、安全性，建议按单源采购方式采购该冷冻油。</p> <p>油过滤器，该备件为非通用元器件，用于冷水机组，因过滤器尺寸需与设备配套，尺寸及重要参数市场上无其他品牌备件能够满足该功能。为确保设备的稳定性、安全性，建议按单源采购方式采购该备件。</p> <p>特灵各类传感器、模块（如温度传感器、加卸载模块、水流模块等）均为特灵机组定制，且更换时必须更换绑定后才认可使用，更换非特灵配件会导致机组运行不兼容，建议按单源采购方式采购该备件。</p> <p>专家姓名：徐彦</p> <p>工作单位：浙江轨道集团 职称：高工</p>



## 单源采购专业人员论证意见表

时间：2022年12月28日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司
采购预算	174 万元
项目名称	2026-2027 年通风空调特灵备件采购项目
拟定供应商	特灵空调系统（中国）有限公司上海分公司
项目情况说明	<p>宁波市轨道交通 3 号线一期冷水机组为特灵 RTHD 系列水冷螺杆机组，共计 27 台，冷水机组供应商为特灵空调系统（中国）有限公司。</p> <p>根据目前冷水机组使用情况，经测算，3 号线一期冷水机组计划于 2027 年上半年开展维修保养工作。本项目内容主要包括更换冷冻机组 OIL00048 1 加仑/桶共计 210 桶，油过滤器 ELM01405 共计 54 个。</p> <p>温度传感器、加卸载模块、水流模块，作为日常故障处理的重要备件，本项目采购 25 个温度传感器、6 块加卸载模块及 5 块水流模块作现场故障处置用。</p>
专家论证意见	<p>冷冻机油是厂家专为机组压缩机特别配置，以满足机组和压缩机独特需要。原备件也采用与主体设备配套型号，为确保设备的稳定性、安全性，建议按单源采购方式采购该冷冻油。</p> <p>油过滤器，该备件为非通用元器件，用于冷水机组，因过滤器尺寸需与设备配套，尺寸及重要参数市场上无其他品牌备件能够满足该功能。为确保设备的稳定性、安全性，建议按单源采购方式采购该备件。</p> <p>特灵各类传感器、模块（如温度传感器、加卸载模块、水流模块等）均为特灵机组定制，且更换时必须更换绑定后才认可使用，更换非特灵配件会导致机组运行不兼容，建议按单源采购方式采购该备件。</p> <p style="margin-top: 20px;">专家姓名：</p> <p style="margin-top: 10px;">工作单位：      职称：</p>

