

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	141 万元
项目名称	2026-2027 年通风空调顿汉布什备件采购项目
拟定供应商	顿汉布什（中国）工业有限公司
项目情况说明	<p>宁波市轨道交通 2 号线一期冷水机组共计 51 台。冷水机组供应商为顿汉布什工业有限公司。根据目前冷水机组使用工况，经测算，2 号线一期冷水机组计划于 2026 年上半年开展维修保养工作。</p> <p>本项目维修内容主要包括更换 DBOIL7 20 升/桶共计 214 桶，干燥过滤器芯 102 个。</p>
专家论证意见	<p>冷冻油 DBOIL7 20 升/桶，此为 2 号线一期冷水机组油脂耗材。因压缩机为封闭系统，线圈和机械部件在一起，这对油的质量及性能有相当高的要求：1、线圈与油相接触，油的质量直接会影响电机线圈的寿命。2、对机械部件的影响：压缩机内部机械部件高速运转，如油质量不好，会使压机温度升高，制冷量下降；粘度下降，起不到良好的润滑作用，加大零部件的磨损。冷冻油是厂家专为机组压缩机特别配置，以满足机组及压缩机的独特需要。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>干燥过滤器芯，该备件为非通用元器件，用于冷水机组，因滤芯须与原过滤器配套，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>专家姓名: <i>孔</i></p> <p>工作单位: <i>武汉地铁</i> 职称: <i>经理</i></p>



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	141 万元
项目名称	2026-2027 年通风空调顿汉布什备件采购项目
拟定供应商	顿汉布什（中国）工业有限公司
项目情况说明	<p>宁波市轨道交通 2 号线一期冷水机组共计 51 台。冷水机组供应商为顿汉布什工业有限公司。根据目前冷水机组使用工况，经测算，2 号线一期冷水机组计划于 2026 年上半年开展维修保养工作。</p> <p>本项目维修内容主要包括更换 DBOIL7 20 升/桶共计 214 桶，干燥过滤器芯 102 个。</p>
专家论证意见	<p>冷冻油 DBOIL7 20 升/桶，此为 2 号线一期冷水机组油脂耗材。因压缩机为封闭系统，线圈和机械部件在一起，这对油的质量及性能有相当高的要求：1、线圈与油相接触，油的质量直接会影响电机线圈的寿命。2、对机械部件的影响：压缩机内部机械部件高速运转，如油质量不好，会使压机温度升高，制冷量下降；粘度下降，起不到良好的润滑作用，加大零部件的磨损。冷冻油是厂家专为机组压缩机特别配置，以满足机组及压缩机的独特需要。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>干燥过滤器芯，该备件为非通用元器件，用于冷水机组，因滤芯须与原过滤器配套，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>专家姓名：徐锦 工作单位：浙江轨道交通集团 职称：高工</p>



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	141 万元
项目名称	2026-2027 年通风空调顿汉布什备件采购项目
拟定供应商	顿汉布什（中国）工业有限公司
项目情况说明	<p>宁波市轨道交通 2 号线一期冷水机组共计 51 台。冷水机组供应商为顿汉布什工业有限公司。根据目前冷水机组使用工况，经测算，2 号线一期冷水机组计划于 2026 年上半年开展维修保养工作。</p> <p>本项目维修内容主要包括更换 DBOIL7 20 升/桶共计 214 桶，干燥过滤器芯 102 个。</p>
专家论证意见	<p>冷冻油 DBOIL7 20 升/桶，此为 2 号线一期冷水机组油脂耗材。因压缩机为封闭系统，线圈和机械部件在一起，这对油的质量及性能有相当高的要求：1、线圈与油相接触，油的质量直接会影响电机线圈的寿命。2、对机械部件的影响：压缩机内部机械部件高速运转，如油质量不好，会使压机温度升高，制冷量下降；粘度下降，起不到良好的润滑作用，加大零部件的磨损。冷冻油是厂家专为机组压缩机特别配置，以满足机组及压缩机的独特需要。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>干燥过滤器芯，该备件为非通用元器件，用于冷水机组，因滤芯须与原过滤器配套，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>专家姓名：</p> <p>工作单位：南车地铁 职称：高级工程师</p>