招标范围

海南昌江核电厂1、2号机组取水明渠网兜式拦污网应具有高强度、耐磨、防腐蚀、防生物附着的性能，具备异物拦截、收集和方便快速清理的功能，从而防止异物入侵海南昌江核电厂冷源系统，确保机组安全稳定运行。

1） 网兜式拦污网供货数量

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供货设备 | 规格/型号 | 材质 | 供货数量及单位 | 包含配套部件 | 备注 |
| 4mm网兜式拦污网 | 网目 4mm | 超高分子量聚乙烯 | 4套 | 每套拦污网包含20只网兜，东侧和西侧直面网各1张。 | 详见技术规格书 |

2） 所含物资清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **部件名称** | **型号参数** | **单位** | **数量** | **材质** | **备注** |
| 1 | 网兜 | 网目4mm | 只 | 80 | 超高分子量聚乙烯 | 具体要求参见技术规格书 |
| 2 | 东堤直面网 | 网目4mm | 张 | 4 | 超高分子量聚乙烯 | 单张长度30米，具体要求见技术规格书 |
| 3 | 西堤直面网 | 网目4mm  长度19米 | 张 | 4 | 超高分子量聚乙烯 | 单张长度38米，需要分两段加工，以方便现场拆卸和安装，总长度每段长度19米，具体尺寸以技术规格书4.3为准。 |
| 4 | 夹头 | Ø40 | 个 | 100 | 304不锈钢 |  |
| 5 | 夹头 | Ø54 | 个 | 100 | 304不锈钢 |  |
| 6 | 4mm 修补网片 | 网目 4mm | ㎡ | 200 | 超高分子量聚乙烯 |  |
| 7 | 修补网线 | Ø0.6 | m | 8000 | 超高分子量聚乙烯 |  |

海南昌江核电厂取水明渠网兜式拦污网装置的安全等级为 NC(非安全级)；质保等级为 QNC（非质保级）。