# 环保装备样表：

**5 环保装备（水葫芦、浒苔、蓝藻和垃圾等）**

**5.5.1 清漂船**

**船名 （英文名）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard |  | | | 国家  Country | |  | | | 建成年份  Year Built | | |  |
| 设计单位  Designer |  | | | 国家  Country | |  | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner |  | | | 国家  Country | |  | | | IMO 号  IMO No. | | |  |
| 总吨  Gross Tonnage |  | | | 净吨  Net Tonnage | |  | | | MMSI号  MMSI Number | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 总长  L.O.A. | | \*\*\*m | 垂线间长  L.P.P | | \*\*\*m | | 型宽  Moulded Breadth | | | \*\*\*m | | |
| 型深  Moulded Depth | | \*\*\*m | 吃水  Draught | | \*\*\*m | | 航速  Speed | | | \*\*\*kn | | |
| 船员铺位  Accommodation | | \*\*\*P | 驾驶台位置  Cockpit position | |  | |  | | |  | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | \*\*\*kW | 推进装置  Propulsion Unit | |  | | | | | | | |
| 推进功率  Propulsion Power | | \*\*×\*\*\*kW | 侧推装置  Thruster(s) | | \*\*×\*\*\*kW  （艏侧推/Bow Thruster） | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 打捞装置  Fishing Device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | 转运装置  Transfer device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | | | 装载装置  Loading Device | | | 名称Name  （\*\*\*kW） | |
| 压缩打包装置  Compression Packing Device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | 动力类型  Power Type | |  | | | 垃圾容量  Garbage Capacity | | | \*\*\*m³（\*\*\*t） | |
| 垃圾收集宽度  Garbage Collection Width | | \*\*\*m | 垃圾收集深度  Garbage Collection Depth | | \*\*\*m | | |  | | |  | |

**备注：**（可简述装备特点和参与建设工程等。）

**5.5.2 蓝藻打捞船**

**船名 （英文名）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard |  | | | 国家  Country | |  | | | 建成年份  Year Built | | |  |
| 设计单位  Designer |  | | | 国家  Country | |  | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner |  | | | 国家  Country | |  | | | IMO 号  IMO No. | | |  |
| 总吨  Gross Tonnage |  | | | 净吨  Net Tonnage | |  | | | MMSI号  MMSI Number | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 总长  L.O.A. | | \*\*\*m | 垂线间长  L.P.P | | \*\*\*m | | 型宽  Moulded Breadth | | | \*\*\*m | | |
| 型深  Moulded Depth | | \*\*\*m | 吃水  Draught | | \*\*\*m | | 航速  Speed | | | \*\*\*kn | | |
| 船员铺位  Accommodation | | \*\*\*P | 驾驶台位置  Cockpit position | |  | |  | | |  | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | \*\*\*kW | 推进装置  Propulsion Unit | |  | | | | | | | |
| 推进功率  Propulsion Power | | \*\*×\*\*\*kW | 侧推装置  Thruster(s) | | \*\*×\*\*\*kW  （艏侧推/Bow Thruster） | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 打捞处理能力  Fishing Capacity | | \*\*\*m³/h | 处理效果处理效果  Treatment Effect | | 蓝藻去除率\*\*\*%  叶绿素a去除率\*\*\*% | | | 藻水采集装置  Algae Water Collection Device | | | 名称Name  （\*\*\*kW） | |
| 过滤装置  Filter Unit | | 名称Name  （\*\*\*kW） | 脱水装置  Dehydration Device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | | | 筛选装置  Screening Device | | | 名称Name  （\*\*\*kW） | |

**备注：**（可简述装备特点和参与建设工程等。）

**5.5.3 除草船**

**船名 （英文名）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard |  | | | 国家  Country | |  | | | 建成年份  Year Built | | |  |
| 设计单位  Designer |  | | | 国家  Country | |  | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner |  | | | 国家  Country | |  | | | IMO 号  IMO No. | | |  |
| 总吨  Gross Tonnage |  | | | 净吨  Net Tonnage | |  | | | MMSI号  MMSI Number | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 总长  L.O.A. | | \*\*\*m | 垂线间长  L.P.P | | \*\*\*m | | 型宽  Moulded Breadth | | | \*\*\*m | | |
| 型深  Moulded Depth | | \*\*\*m | 吃水  Draught | | \*\*\*m | | 航速  Speed | | | \*\*\*kn | | |
| 船员铺位  Accommodation | | \*\*\*P | 驾驶台位置  Cockpit position | |  | |  | | |  | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | \*\*\*kW | 推进装置  Propulsion Unit | |  | | | | | | | |
| 推进功率  Propulsion Power | | \*\*×\*\*\*kW | 侧推装置  Thruster(s) | | \*\*×\*\*\*kW  （艏侧推/Bow Thruster） | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 打捞装置  Fishing Device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | 转运装置  Transfer device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | | | 装载装置  Loading Device | | | 名称Name  （\*\*\*kW） | |
| 压缩打包装置  Compression Packing Device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | 动力类型  Power Type | |  | | | 垃圾容量  Garbage Capacity | | | \*\*\*m³（\*\*\*t） | |
| 垃圾收集宽度  Garbage Collection Width | | \*\*\*m | 垃圾收集深度  Garbage Collection Depth | | \*\*\*m | | |  | | |  | |

**备注：**（可简述装备特点和参与建设工程等。）

**5.5.4 两栖式多功能环保挖泥船**

**船名 （英文名）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard |  | | | 国家  Country | |  | | | 建成年份  Year Built | | |  |
| 设计单位  Designer |  | | | 国家  Country | |  | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner |  | | | 国家  Country | |  | | | MMSI号  MMSI Number | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 总长（带大臂）  L.O.A. | | \*\*\*m | 长度（不带大臂）  Length | | \*\*\*m | | 宽度  Breadth | | | \*\*\*m | | |
| 型深  Moulded Depth | | \*\*\*m | 吃水  Draught | | \*\*\*m | | 高度  Height | | | \*\*\*m | | |
| 总重量  Total Weight | | \*\*\*t | 驾驶台位置  Cockpit position | |  | | 航速（行进速度）  Speed（Traveling Speed） | | | \*\*\*kn（\*\*\*m/min） | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | \*\*\*kW | 推进装置  Propulsion Unit | |  | | | | | | | |
| 推进功率  Propulsion Power | | \*\*×\*\*\*kW | 侧推装置  Thruster(s) | | \*\*×\*\*\*kW  （艏侧推/Bow Thruster） | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 最大挖深  Max.Dredging Depth | | \*\*\*m | 挖掘机最大提升能力  Digger Max. Lifting Capacity | | \*\*\*kN | | | 排距  Sludge Discharge Distance | | | \*\*\*m | |
| 最大挖宽  Max.Dredging Breadth | | \*\*\*m | 输送泵功率  Delivery Pump Power | | \*\*\*kW | | | 吸/排管径  Suction/Discharge Pipe Diameter | | | \*\*\*mm | |
| 挖掘机动力类型  Digger Power Type | |  | 定位装置  Position Installation | |  | | | 装载工作装置  Loading Working Device | | |  | |

**备注：**（可简述装备特点和参与建设工程等。）

**5.5.5 水下清淤疏浚机器人**

**船名 （英文名）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard |  | | | 国家  Country | |  | | | 建成年份  Year Built | | |  |
| 设计单位  Designer |  | | | 国家  Country | |  | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner |  | | | 国家  Country | |  | | | MMSI号  MMSI Number | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 长度  Length | | \*\*\*m | 宽度  Breadth | | \*\*\*m | | 高度  Height | | | \*\*\*m | | |
| 总重量  Total Weight | | \*\*\*t | 行进速度  Traveling Speed | | \*\*\*m/min | | 爬坡能力  Climbing Ability | | | \*\*\*° | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | \*\*\*kW | 行走装置  Travel Device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 最大潜水深度  Max.Diving Depth | | \*\*\*m | 输送泵功率  Delivery Pump Power | | \*\*\*kW | | | 吸/排管径  Suction/Discharge Pipe Diameter | | | \*\*\*mm | |
| 清淤宽度  Max.Dredging Breadth | | \*\*\*m | 水枪泵功率  Hydraulic Monitor Pump Power | | \*\*\*kW | | | 水平传输距离  Horizontal Discharge Distance | | | \*\*\*m | |
| 驱动动力类型  Drive Power Type | |  | 水下摄像机像素  Underwater Camera Pixels | | \*\*×\*\*\* | | | 挖掘装置  Excavation Device | | | 名称Name  （\*\*\*kW） | |

**备注：**（可简述装备特点和参与建设工程等。）

**5.5.6 环保清淤泥船（绞吸型）**

**船名 （英文名）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard |  | | | 国家  Country | |  | | | 建成年份  Year Built | | |  |
| 设计单位  Designer |  | | | 国家  Country | |  | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner |  | | | 国家  Country | |  | | | IMO 号  IMO No. | | |  |
| 总吨  Gross Tonnage |  | | | 净吨  Net Tonnage | |  | | | MMSI号  MMSI Number | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 总长  L.O.A. | | \*\*\*m | 垂线间长  L.P.P | | \*\*\*m | | 型宽  Moulded Breadth | | | \*\*\*m | | |
| 型深  Moulded Depth | | \*\*\*m | 吃水  Draught | | \*\*\*m | | 航速  Speed | | | \*\*\*kn | | |
| 船员铺位  Accommodation | | \*\*\*P | 驾驶台位置  Cockpit position | |  | |  | | |  | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | \*\*\*kW | 推进装置  Propulsion Unit | |  | | | | | | | |
| 推进功率  Propulsion Power | | \*\*×\*\*\*kW | 侧推装置  Thruster(s) | | \*\*×\*\*\*kW  （艏侧推/Bow Thruster） | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 最大挖深  Max.Dredging Depth | | \*\*\*m | 泥泵功率  Dredge Pump Power | | \*\*\*kW | | | 定位装置  Position Installation | | | 名称Name  （规格） | |
| 吸/排管径  Suction/Discharge Pipe Diameter | | \*\*\*mm | 泥泵  Dredge pumps | | 品牌 Brand  （型号Model） | | | 排距  Sludge Discharge Distance | | | \*\*\*m | |
| 挖掘装置驱动动力  Excavation Device Drive Power Type | |  | 挖掘装置  Excavation Device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | | |  | | |  | |

**备注：**（可简述装备特点和参与建设工程等。）

**5.5.7 浮油回收船**

**船名 （英文名）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard |  | | | 国家  Country | |  | | | 建成年份  Year Built | | |  |
| 设计单位  Designer |  | | | 国家  Country | |  | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner |  | | | 国家  Country | |  | | | IMO 号  IMO No. | | |  |
| 总吨  Gross Tonnage |  | | | 净吨  Net Tonnage | |  | | | MMSI号  MMSI Number | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 总长  L.O.A. | | \*\*\*m | 垂线间长  L.P.P | | \*\*\*m | | 型宽  Moulded Breadth | | | \*\*\*m | | |
| 型深  Moulded Depth | | \*\*\*m | 吃水  Draught | | \*\*\*m | | 航速  Speed | | | \*\*\*kn | | |
| 船员铺位  Accommodation | | \*\*\*P | 驾驶台位置  Cockpit position | |  | |  | | |  | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | \*\*\*kW | 推进装置  Propulsion Unit | |  | | | | | | | |
| 推进功率  Propulsion Power | | \*\*×\*\*\*kW | 侧推装置  Thruster(s) | | \*\*×\*\*\*kW  （艏侧推/Bow Thruster） | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 回收舱容  Recovery Tank Capacity | | \*\*\*m3 | 浮油传输泵功率  Floating Oil Transfer Pump Power | | \*\*×\*\*\*kW | | | 围油栏装置  Oil Boom Device | | | 名称Name | |
| 收油装置  Oil Receiving Device | | 名称Name  （\*\*\*kW） | 溢油回收效率  Oil Spill Recovery Efficiency | | \*\*\*% | | | 回收油速率  Oil Recovery Rate | | | \*\*\*m3/h（t/h） | |
| 回收油黏度  Oil Recovery Viscosity | | \*\*\*cst | 最大扫油宽度  Max. Scavenging Width | | \*\*\*m | | |  | | |  | |

**备注：**（可简述装备特点和参与建设工程等。）

**5.5.8 水质监测船**

**船名 （英文名）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard |  | | | 国家  Country | |  | | | 建成年份  Year Built | | |  |
| 设计单位  Designer |  | | | 国家  Country | |  | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner |  | | | 国家  Country | |  | | | IMO 号  IMO No. | | |  |
| 总吨  Gross Tonnage |  | | | 净吨  Net Tonnage | |  | | | MMSI号  MMSI Number | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 总长  L.O.A. | | \*\*\*m | 垂线间长  L.P.P | | \*\*\*m | | 型宽  Moulded Breadth | | | \*\*\*m | | |
| 型深  Moulded Depth | | \*\*\*m | 吃水  Draught | | \*\*\*m | | 航速  Speed | | | \*\*\*kn | | |
| 船员铺位  Accommodation | | \*\*\*P | 驾驶台位置  Cockpit position | |  | |  | | |  | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | \*\*\*kW | 推进装置  Propulsion Unit | |  | | | | | | | |
| 推进功率  Propulsion Power | | \*\*×\*\*\*kW | 侧推装置  Thruster(s) | | \*\*×\*\*\*kW  （艏侧推/Bow Thruster） | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 采样装置  Sampling Device | | 名称Name  （规格型号） | 水质监测装置  water quality monitor | | 名称Name  （规格型号） | | | 水下地形扫测装置  Underwater Terrain Scanning Device | | | 名称Name  （规格型号） | |
| 最小作业水深  Min. Operating Depth | | \*\*\*m | 流速、流量观测设备  Velocity and Flow Observation Device | | 名称Name  （规格型号） | | | 主要监测参数  Main Monitoring Parameters | | | 名称Name | |

**备注：**（可简述装备特点和参与建设工程等。）