# 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。）