## 3.1 抓斗挖泥船

### **200m3 金广（JinGuang）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard | 日本住友重工追浜造船所 | | | 国家  Country | | 日本  Japan | | | 建成年份  Year Built | | | 1995 |
| 设计单位  Designer | 日本住友重工追浜造船所 | | | 国家  Country | | 日本  Japan | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner | 中交广州航道局有限公司 | | | 国家  Country | | 中国  China | | | IMO 号  IMO No. | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 总长  L.O.A. | | 96.00 m | 总吨  Gross Tonnage | |  | | 净吨  Net Tonnage | | |  | | |
| 垂线间长  L.P.P | |  | 型宽  Moulded Breadth | | 36.00 m | | 型深  Moulded Depth | | | 6.00 m | | |
| 吃水  Draught | | 6.00 m | 设计吃水  Design Draught | | 6.40 m | | 航速  Speed | | | 非自航 | | |
| 船员人数  The number of the crew | | 26 P |  | |  | |  | | |  | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | 10779kW | 推进装置  Propulsion Unit | |  | | | | | | | |
| 推进功率  Propulsion Power | | 2 x 8,700 kW | 侧推装置  Thruster(s) | |  | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 抓斗容积  Capacity of Grab Bucket | | 200 m3/136 m3 | 抓斗吊机功率  Grabbing Crane Power | | 8379kW | | | 抓斗重量  Grab Weight | | | 370 t /400 t | |
| 抓斗机厂家  Grabber manufacturers | | 日本洋马株式会社 | 正常挖深/ 最大挖深  Normal Dredging Depth/ | | 30m | | | 横移锚  Dredge Anchors | | | 690t | |
| 抓斗动力类型  Grab power type | | 液压式 | 定位方式  Positioning method | | 钢桩 | | |  | | |  | |

**备注：**非自航

（可简述装备特点和参与建设工程等。）

## 3.2 反铲挖泥船

### **20m3 津航浚502**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 照片高：5cm | | | | | | | | | | | | |
| **概 述 / GENERAL** | | | | | | | | | | | | |
| 建造船厂  Yard | 中港天津船舶工程有限公司 | | | 国家  Country | | 中国  China | | | 建成年份  Year Built | | | 2010 |
| 设计单位  Designer | Shipyard De Donge | | | 国家  Country | | 荷兰  Holland | | | 入级  Class | | |  |
| 船东  Owner | 中交天津航道局有限公司 | | | 国家  Country | | 中国  China | | | IMO 号  IMO No. | | |  |
| MMSI号  MMSI Number |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| **船 体 部 分 / MAIN DIMENSIONS** | | | | | | | | | | | | |
| 总长  L.O.A. | | 66.88m | 总吨  Gross Tonnage | |  | | 净吨  Net Tonnage | | |  | | |
| 垂线间长  L.P.P | |  | 型宽  Moulded Breadth | | 21.60 m | | 型深  Moulded Depth | | | 10.00 m | | |
| 疏浚吃水  Dredging Draught | | 3m | 排水量/DWT | | 3443.9t | | 航速  Speed | | |  | | |
| 船员铺位  Accommodation | |  | 驾驶台位置  Cockpit position | |  | |  | | |  | | |
| **轮 机 部 分 / MACHINERY AND POWER** | | | | | | | | | | | | |
| 总装机功率  Total Installed Diesel Power | | 4700kW | 推进装置  Propulsion Unit | | 液压驱动的推进器 | | | | | | | |
| 推进功率  Propulsion Power | | 2x500kW | 侧推装置  Thruster(s) | | 2 x 720 kW  （艏侧推 / Bow Thrusters） | | | | | | | |
| **疏 浚 部 分 / DREDGING PARAMETERS** | | | | | | | | | | | | |
| 最大挖深  Max. Dredging Depth | | 最大19m | 铲斗容积  Backhoe Bucket Capacity | | 8/12/15/20m3 | | | 反铲重量  Backhoe weight | | | 27/34/23/27t | |
| 液压系统厂家  Hydraulic system manufacturers | | 上海申城 | 反铲挖掘机功率  Backhoe Excavator Installati | | 3600kW | | | 反铲挖掘机类型  Type of Backhoe Excavator | | | 液压 | |
| 反铲挖掘机型号  Model of Backhoe Excavator | | Backacter 1100 | 定位形式  Positioning System | | 三根定位桩 | | | 挖泥模拟系统  Dredging system manufacturers | | | 中交天津航道局有限公司科技信息中心 | |

**备注：** （可简述装备特点和参与建设工程等。）