## 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。）