附件：航标参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **编号** | **名 称** | **位 置（WGS-84）** | **灯 质** | **形状特征** | **构 造** | **用途种类** | **附记** |
| 1 |  | 东营港东营港区Z9#灯浮 | 38º06′45″.8N119º04′38″.1E | 黄光，莫尔斯O（---），周期12s | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 海上作业区专用标志 | 新设 |
| 2 |  | 东营港东营港区Z10#灯浮 | 38º06′19″.3N119º03′51″.0E | 黄光，莫尔斯C（-.-.），周期12s | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 海上作业区专用标志 | 新设 |
| 3 |  | 东营港东营港区Z11#灯浮 | 38º05′52″.7N119º03′03″.9E | 黄光，莫尔斯O（---），周期12s | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 海上作业区专用标志 | 新设 |
| 4 |  | 东营港东营港区Z12#灯浮 | 38º05′26″.3N119º02′17″.0E | 黄光，莫尔斯O（---），周期12s | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 海上作业区专用标志 | 新设 |
| 5 |  | 东营港南防波堤J1#灯浮 | 38°05′56″.0N119°02′08″.3E | 快闪白 | 黑黄柱形，顶标两个黑色锥形，锥顶向上 | 钢质灯浮 | 北方位标 | 撤除 |