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 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z1#灯浮标 | 38º27′13.5″N118º05′26.9″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |
| 2 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z2#灯浮标 | 38º26′51.4″N118º04′54.4″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |
| 3 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z3#灯浮标 | 38º26′34.9″N118º04′17.9″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |
| 4 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z4#灯浮标 | 38º26′18.4″N118º03′41.3″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |
| 5 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z5#灯浮标 | 38º26′01.9″N118º03′04.7″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |
| 6 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z6#灯浮标 | 38º25′45.4″N118º02′28.1″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |
| 7 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z7#灯浮标 | 38º25′28.9″N118º01′51.6″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |
| 8 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z8#灯浮标 | 38º25′12.4″N118º01′15.0″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |
| 9 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z9#灯浮标 | 38º24′56.7″N118º00′44.4″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |
| 10 |  | 黄骅港综合港区南防波堤Z10#灯浮标 | 38º24′34.5″N118º00′25.2″E | 莫（O）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标（海上作业区） | 新设 |