附件：航标参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **名 称** | **位 置（WGS-84）** | **灯 质** | **形状特征** | **构 造** | **用途**  **种类** | **附 记** |
| 1380 | 黄骅综合港区口门灯浮 | 38°41′08″.0N 118°29′21″.0E | 莫（A）白6秒 | 红白相间竖条柱形，红色球形顶标 | 钢质灯浮 | 安全水域标 | 调整 |
| 1380.01 | 黄骅综合港区201#灯浮 | 38°39′48″.4N 118°27′27″.4E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.02 | 黄骅综合港区202#灯浮 | 38°39′40″.5N 118°27′36″.7E | 闪红4秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.03 | 黄骅综合港区203#灯浮 | 38°39′01″.7N 118°26′22″.6E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.04 | 黄骅综合港区204#灯浮 | 38°38′53″.8N 118°26′31″.9E | 闪红4秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.05 | 黄骅综合港区205#灯浮 | 38°38′14″.9N 118°25′17″.8E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.06 | 黄骅综合港区206#灯浮 | 38°38′07″.0N 118°25′27″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.07 | 黄骅综合港区207#灯浮 | 38°37′28″.1N 118°24′13″.0E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.08 | 黄骅综合港区208#灯浮 | 38°37′20″.3N 118°24′22″.3E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.09 | 黄骅综合港区209#灯浮 | 38°36′41″.4N 118°23′08″.3E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.1 | 黄骅综合港区210#灯浮 | 38°36′33″.5N 118°23′17″.5E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.11 | 黄骅综合港区211#灯浮 | 38°35′57″.4N 118°22′07″.5E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.12 | 黄骅综合港区212#灯浮 | 38°35′49″.6N 118°22′16″.7E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.13 | 黄骅综合港区213#灯浮 | 38°35′13″.5N 118°21′06″.7E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.14 | 黄骅综合港区214#灯浮 | 38°35′05″.6N 118°21′15″.9E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.15 | 黄骅综合港区215#灯浮 | 38°34′29″.6N 118°20′05″.9E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.16 | 黄骅综合港区216#灯浮 | 38°34′21″.7N 118°20′15″.2E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.17 | 黄骅综合港区217#灯浮 | 38°33′54″.0N  118°19′17″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
|  | 黄骅综合港区217-1#灯浮 | 38°33′41″.0N  118°18′54″.3E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 新设 |
| 1380.18 | 黄骅综合港区218#灯浮 | 38°33′37″.0 N 118°19′14″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.19 | 黄骅综合港区219#灯浮 | 38°33′23″.0N 118°18′14″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.2 | 黄骅综合港区220#灯浮 | 38°33′14 ″.0N 118°18′22″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.21 | 黄骅综合港区221#灯浮 | 38°32′53″.0N 118°17′08″.0 E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.22 | 黄骅综合港区222#灯浮 | 38°32′44″.0 N 118°17′15″.0 E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.23 | 黄骅综合港区223#灯浮 | 38°32′24″.0N 118°16′02″.0 E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.24 | 黄骅综合港区224#灯浮 | 38°32′14″.0 N 118°16′09″.0 E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.25 | 黄骅综合港区225#灯浮 | 38°31′54″.0 N 118°14′55″.0 E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.26 | 黄骅综合港区226#灯浮 | 38°31′44″.0 N 118°15′02″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.27 | 黄骅综合港区227#灯浮 | 38°31′24″.0N 118°13′49″.0E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.28 | 黄骅综合港区228#灯浮 | 38°31′14″.0N 118°13′56″.0E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.29 | 黄骅综合港区229#灯浮 | 38°30′55″.0N 118°12′42″.0E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.3 | 黄骅综合港区230#灯浮 | 38°30′44″.0N 118°12′50″.0E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.31 | 黄骅综合港区231#灯浮 | 38°30′25″.0N 118°11′36″.0E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.32 | 黄骅综合港区232#灯浮 | 38°30′14″.0N 118°11′44″.0E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.33 | 黄骅综合港区233#灯浮 | 38°29′56″.0N 118°10′30″.0 E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.34 | 黄骅综合港区234#灯浮 | 38°29′45″.0N 118°10′38″.0E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.35 | 黄骅综合港区235#灯浮 | 38°29′26″.0N 118°09′23″.0E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.36 | 黄骅综合港区236#灯浮 | 38°29′15″.0N 118°09′31″.0E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.37 | 黄骅综合港区237#灯浮 | 38°28′56″.0N 118°08′17″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.38 | 黄骅综合港区238#灯浮 | 38°28′45″.0N 118°08′25″.0 E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.39 | 黄骅综合港区239#灯浮 | 38°28′26″.0 N 118°07′11″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.4 | 黄骅综合港区240#灯浮 | 38°28′15″.0 N 118°07′19″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.41 | 黄骅综合港区241#灯浮 | 38°27′57″.0N 118°06′04″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.42 | 黄骅综合港区242#灯浮 | 38°27′45″.0N 118°06′13″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.43 | 黄骅综合港区243#灯浮 | 38°27′27″.0N 118°04′58″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.44 | 黄骅综合港区244#灯浮 | 38°27′15″.0 N 118°05′07″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.45 | 黄骅综合港区245#灯浮 | 38°26′57″.0N 118°03′52″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.46 | 黄骅综合港区246#灯浮 | 38°26′45″.0N 118°04′01″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.47 | 黄骅综合港区247#灯浮 | 38°26′27″.0 N 118°02′46″.0 E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.48 | 黄骅综合港区248#灯浮 | 38°26′15″.0 N 118°02′55″.0 E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.49 | 黄骅综合港区249#灯浮 | 38°25′57″.0 N 118°01′40″.0E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.5 | 黄骅综合港区250#灯浮 | 38°25′45″.0N 118°01′48″.0E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
| 1380.51 | 黄骅综合港区251#灯浮 | 38°25′28″.0 N 118°00′34″.0E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
|  | 黄骅综合港区252#灯浮 | 38°25′16″.0N 118°00′42″.0E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 新设 |
| 1380.52 | 黄骅综合港区253#灯浮 | 38°24′58″.0N 117°59′27″ .0E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
| 1380.53 | 黄骅综合港区254#灯浮 | 38°24′46″.0N 117°59′36″.0E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
|  | 黄骅综合港区255#灯浮 | 38°24′28″.0N 117°58′21″.0E | 闪（2）绿6秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
|  | 黄骅综合港区256#灯浮 | 38°24′16″.0N 117°58′30″.0E | 闪（2）红6秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
|  | 黄骅综合港区257#灯浮 | 38°23′58″.0N 117°57′15″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
|  | 黄骅综合港区258#灯浮 | 38°23′46″.0N 117°57′24″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
|  | 黄骅综合港区259#灯浮 | 38°23′28″.0N 117°56′09″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 调整 |
|  | 黄骅综合港区260#灯浮 | 38°23′16″.0N 117°56′18″.0E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 调整 |
|  | 黄骅综合港区261#灯浮 | 38°22′58″.7N  117°55′03″.4E | 闪（3）绿10秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区262#灯浮 | 38°22′46″.3N  117°55′12″.5E | 闪（3）红10秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区263#灯浮 | 38°22′22″.2N  117°53′45″.9E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区264#灯浮 | 38°22′11″.9N  117°53′53″.4E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区265#灯浮 | 38°21′55″.4N 117°52′46″.2E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区266#灯浮 | 38°21′47″.8N 117°53′00″.3E | 闪红4秒 | 红色柱形，罐形红色顶标 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区267#灯浮 | 38°21′22″.3N 117°51′57″.6E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区269#灯浮 | 38°20′49″.5N 117°51′09″.2E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，锥形绿色顶标 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区271#灯浮 | 38°20′36″.5N 117°50′53″.3E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区272#灯浮 | 38°20′28″.0N 117°51′02″.6E | 闪红4秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区273#灯浮 | 38°20′25″.5N 117°50′40″.4E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区274#灯浮 | 38°20′18″.4N 117°50′48″.2E | 闪红4秒 | 红色柱形，顶标红色罐形 | 钢质灯浮 | 左侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区275#灯浮 | 38°19′59″.0N 117°50′01″.0E | 闪绿4秒 | 绿色柱形，顶标绿色锥形 | 钢质灯浮 | 右侧标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区276#灯浮 | 38°19′40″.1N 117°49′53″.3E | 甚快（3）白5秒 | 黑黄黑柱形，顶标为两个锥形，锥底相对 | 钢质灯浮 | 东方位标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤1#灯浮 | 38°27′41″.7N 118°05′06″.5E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤2#灯浮 | 38°27′29″.8N 118°04′27″.6E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤3#灯浮 | 38°27′13″.7N 118°03′51″.8E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤4#灯浮 | 38°26′57″.5N 118°03′16″.1E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤5#灯浮 | 38°26′41″.4N 118°02′40″.3E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤6#灯浮 | 38°26′25″.3N 118°02′04″.6E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤7#灯浮 | 38°26′09″.1N 118°01′28″.8E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤8#灯浮 | 38°25′53″.0N 118°00′53″.0E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤9#灯浮 | 38°25′36″.8N 118°00′17″.3E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港区防沙堤10#灯浮 | 38°25′20″.7N 117°59′41″.6E | 莫（C）黄15秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 新设 |
|  | 黄骅综合港潜堤临时1#灯浮 | 38°26′32″.0N  118°02′21″.0E | 莫（C）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 撤除 |
|  | 黄骅综合港潜堤临时2#灯浮 | 38°26′08″.0N  118°01′27″.0E | 莫（C）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 撤除 |
|  | 黄骅综合港潜堤临时3#灯浮 | 38°25′45″.0N  118°00′31″.0E | 莫（C）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 撤除 |
|  | 黄骅综合港潜堤临时4#灯浮 | 38°25′22″.0N  117°59′39″.0E | 莫（C）黄12秒 | 黄色柱形，顶标为黄色“X”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 撤除 |
| 1380.54 | 防沙堤东1#活节式灯桩 | 38°25′19″.0N 117°59′49″.9E | 莫C黄15秒 | 黄色柱式，顶标为黄色“x”形 | 钢质灯浮 | 专用标 | 撤除 |