集装箱重量验证报文(IFTVGM)平台文件

发送方, 接收方：

 发货人或其代理人→船代或有需要的船公司。

功能 ：该平台文件用于发货人或其代理人发送集装箱VGM数据给船代或有需要的船公司。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 记录00 |  HEAD RECORD 头记录 |  M |
|  序号  |  字段名 |  格式 |  注释 | 标记 |
|  1 | RECORD ID 记录类型标识 |  9(2) | 00 | NOT |
|  2 | MESSAGE TYPE 报文类型 |  X(6) | IFTVGM | NOT |
|  3 | FILE DESCRIPTION 文件说明 |  X(35) | CONTAINER VGM | NOT |
|  4 | FILE FUNCTION 文件功能 |  X(2) | 9 =原始 |  M |
|  5 | SENDER CODE 发送方代码 |  X(13) |  |  M |
|  6 | RECEIVER CODE 接收方代码 |  X(13) |  |  M |
|  7 | FILE CREATE TIME 文件建立时间 |  9(12) | CCYYMMDDHHMM使用系统时间 |  M |
|  8 | SENDER PORT CODE 发送港代码 |  X(5) |  |  C |
|  9 | RECEIVER PORT CODE 接收港代码 |  X(5) |  |  C |
|  10 | REMARKS 备注 | X(200) |  |  C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 记录10 | INFORMATION OF VSL. & VOY. 船名航次信息 | M |
| 序号 | 字段名 | 格式 | 注释 | 标记 |
|  1 | RECORD ID 记录类型标识 |  9(2) | 10 | NOT |
|  2 | VESSEL CODE 船名代码 |  X(9) | 船舶UN代码 | M |
|  3 | VESSEL 船名 |  X(35) |  | M |
|  4 | VOYAGE 航次 |  X(10) |  |  M |
|  5 | DIRECT 航向 | X(1) |  |  M |
|  6 | BOOKING DEPT CODE 订舱部门代码 | X(13) | 发送船代时必填 | M |
|  7 | BOOKING DEPT NAME 订舱部门名称 | X(35) |  | C |
|  8 | REMARKS 备注 | X(200) |  |  C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 记录50 | INFORMATION OF VGM 集装箱信息 | M |
| 序号 | 字段名 | 格式 | 注释 | 标记 |
|  1 | RECORD ID 记录类型标识 |  9(2) | 50 | NOT |
|  2 | CONTAINER NUMBER 箱号 |  X(12) |  | M |
|  3 | CTN. SIZE&TYPE 集装箱尺寸类型 |  X(4) |  |  M |
|  4 | CTN. STATUS 集装箱状态 | X(1) | E=空 F=整 L=拼 S=自拼 |  M |
|  5 | CTN.OPERATOR CODE 箱经营人代码 | X(13) |  | M |
|  6 | CTN.OPERATOR 箱经营人 | X(35) |  | C |
|  7 | CONTAINER TYPE 集装箱类别 | X(1) | Z=国际中转/换装 T=内支线E=本港箱出口 | C |
|  8 | VGM GROSS WEIGHT VGM箱总重 | 9(18) |  |  M |
|  9 | VGM DATE VGM称重时间 | 9(12) | CCYYMMDDHHMM | C |
|  10 | VGM METHOD VGM称重方法 | X(10) | M1:weighing the container after it has been packedM2:weighing all the cargo and contents of the container and adding those weights to the container’s tare weight as indicated on the door end of the container | M |
|  11 | LOCATION VGM称重地点 | X(100) |  | C |
|  12 | SHIPPER NAME 托运人名称 | X(100) |  | C |
|  13 | VGM SIGNATURE VGM申报人签名 | X(20) |  | M |
|  14 | VGM TELEPHONE VGM联系方式 | X(100) |  |  C |
|  15 | VGM E-MAIL VGM联系邮箱 | X(100) |  | C |
|  16 | VGM ADDRESS VGM联系地址 | X(200) |  |  C |
|  17 | OTHER1 预留 | X(200) |  | C |
|  18 | OTHER2 预留 | X(200) |  | C |
|  19 | REMARKS 备注 | X(200) |  |  C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 记录99 |  TRAILER RECORD 尾记录 | M |
|  序号  |  字段名 |  格式 |  注释 | 标记 |
|  1 | RECORD ID 记录类型标识 |  9(2) | 99 | NOT |
|  2 | RECORD TOTAL OF FILE 记录总数 |  9(8) | 包括；头、尾记录 | NOT |

记录结构：

00 头记录 M1

10 船名航次信息 M1

50 集装箱信息 M9999

99 尾记录 M1

集装箱重量验证报文(CTNVGM)平台文件

发送方, 接收方：

 船公司、船代→集装箱码头。

功能 ：该平台文件用于船公司、船代在码头放行前发送集装箱VGM数据给码头，码头以VGM数据作为配船重量，没有VGM的集装箱不安排配船。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 记录00 |  HEAD RECORD 头记录 |  M |
|  序号  |  字段名 |  格式 |  注释 | 标记 |
|  1 | RECORD ID 记录类型标识 |  9(2) | 00 | NOT |
|  2 | MESSAGE TYPE 报文类型 |  X(6) | CTNVGM | NOT |
|  3 | FILE DESCRIPTION 文件说明 |  X(35) | CONTAINER VGM | NOT |
|  4 | FILE FUNCTION 文件功能 |  X(2) | 9 =原始 |  M |
|  5 | SENDER CODE 发送方代码 |  X(13) |  |  M |
|  6 | RECEIVER CODE 接收方代码 |  X(13) |  |  M |
|  7 | FILE CREATE TIME 文件建立时间 |  9(12) | CCYYMMDDHHMM使用系统时间 |  M |
|  8 | SENDER PORT CODE 发送港代码 |  X(5) |  |  C |
|  9 | RECEIVER PORT CODE 接收港代码 |  X(5) |  |  C |
|  10 | REMARKS 备注 | X(200) |  |  C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 记录10 | INFORMATION OF VSL. & VOY. 船名航次信息 | M |
| 序号 | 字段名 | 格式 | 注释 | 标记 |
|  1 | RECORD ID 记录类型标识 |  9(2) | 10 | NOT |
|  2 | VESSEL CODE 船名代码 |  X(9) | 船舶UN代码 | M |
|  3 | VESSEL 船名 |  X(35) |  | M |
|  4 | VOYAGE 航次 |  X(10) |  |  M |
|  5 | DIRECT 航向 | X(1) |  |  M |
|  6 | BOOKING DEPT CODE 订舱部门代码 | X(13) |  | C |
|  7 | BOOKING DEPT NAME 订舱部门名称 | X(35) |  | C |
|  8 | REMARKS 备注 | X(200) |  |  C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 记录50 | INFORMATION OF VGM 集装箱信息 | M |
| 序号 | 字段名 | 格式 | 注释 | 标记 |
|  1 | RECORD ID 记录类型标识 |  9(2) | 50 | NOT |
|  2 | CONTAINER NUMBER 箱号 |  X(12) |  | M |
|  3 | CTN. SIZE&TYPE 集装箱尺寸类型 |  X(4) |  |  M |
|  4 | CTN. STATUS 集装箱状态 | X(1) | E=空 F=整 L=拼 S=自拼 |  M |
|  5 | CTN.OPERATOR CODE 箱经营人代码 | X(13) |  | M |
|  6 | CTN.OPERATOR 箱经营人 | X(35) |  | C |
|  7 | CONTAINER TYPE 集装箱类别 | X(1) | Z=国际中转/换装 T=内支线E=本港箱出口 | C |
|  8 | VGM GROSS WEIGHT VGM箱总重 | 9(18) |  |  M |
|  9 | VGM DATE VGM称重时间 | 9(12) | CCYYMMDDHHMM | C |
|  10 | VGM METHOD VGM称重方法 | X(10) | M1:weighing the container after it has been packedM2:weighing all the cargo and contents of the container and adding those weights to the container’s tare weight as indicated on the door end of the container | M |
|  11 | LOCATION VGM称重地点 | X(100) |  | C |
|  12 | SHIPPER NAME 托运人名称 | X(100) |  | C |
|  13 | VGM SIGNATURE VGM申报人签名 | X(20) |  | M |
|  14 | VGM TELEPHONE VGM联系方式 | X(100) |  |  C |
|  15 | VGM E-MAIL VGM联系邮箱 | X(100) |  | C |
|  16 | VGM ADDRESS VGM联系地址 | X(200) |  |  C |
|  17 | OTHER1 预留 | X(200) |  | C |
|  18 | OTHER2 预留 | X(200) |  | C |
|  19 | REMARKS 备注 | X(200) |  |  C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 记录99 |  TRAILER RECORD 尾记录 | M |
|  序号  |  字段名 |  格式 |  注释 | 标记 |
|  1 | RECORD ID 记录类型标识 |  9(2) | 99 | NOT |
|  2 | RECORD TOTAL OF FILE 记录总数 |  9(8) | 包括；头、尾记录 | NOT |

记录结构：

00 头记录 M1

10 船名航次信息 M1

50 集装箱信息 M9999

99 尾记录 M1