

ICS 75.200  
E 16  
备案号：10428—2002

SY

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5298—2002  
代替 SY/T 5298—91

## 港口装卸用输油臂

Marine loading arms

2002-05-28 发布

2002-08-01 实施

国家经济贸易委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 产品分类 .....	2
3.1 基本型式 .....	2
3.2 基本参数 .....	2
3.3 产品型号及其标记 .....	3
4 要求 .....	3
4.1 基本要求 .....	3
4.2 材料 .....	3
4.3 制造技术要求 .....	4
5 试验方法 .....	5
5.1 部件试验 .....	5
5.2 整机试验 .....	5
6 检验规则 .....	6
7 涂漆、标志、包装、运输 .....	6
附录 A (资料性附录)    输油臂安装的标准间距和距码头边缘最小距离 .....	8
附录 B (资料性附录)    回转接头密封材料 .....	9

## 前　　言

本标准与 SY/T 5298—91《港口装卸用输油臂》相比，主要变化如下：

- 对范围的内容进行了修改；
- 增加及修改了部分引用标准；
- 对产品重新进行分类，修改了产品型号及标记方法；
- 增加了关于绝缘法兰的 4.1.8；
- 修改了 4.1.9 中关于液压输油臂限位报警极限位置的规定；
- 增加了关于紧急脱离装置的 4.1.10；
- 增加了关于焊接材料的 4.2.11；
- 对 4.4 制造技术要求中的部分内容进行了修改；
- 对第 5 章“试验方法”部分内容进行了修改；
- 对第 6 章“检验规则”部分内容进行了修改；
- 对第 7 章“涂漆、标志、包装、运输”部分内容进行了修改；
- 对附录 A 的部分内容进行了修改。

本标准从生效之日起，同时代替 SY/T 5298—91。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由油气田及管道建设设计专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：抚顺石油机械有限责任公司。

本标准主要起草人：佟明、王佩瑾、赵春华、叶喜超、丁振鹏、王维、白凤祥。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 5298—91。