

ICS 23.040.60

J 15

备案号: 480—1997

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 0516—1997

984514

绝缘法兰设计技术规定

Technical code for insulating flange design

1997-07-17 发布

1998-01-01 实施

中国石油天然气总公司 发布

目 次

前言	IV
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	2
4 绝缘法兰的一般要求	2
5 绝缘法兰的结构	2
6 法兰和短管的设计与制造	3
7 绝缘密封件和紧固件绝缘零件的设计与制造	4
8 紧固件	9
9 绝缘法兰的组装和检验	9
附录 A(标准的附录) II 型绝缘法兰的法兰强度计算方法	11
附录 B(提示的附录) II 型绝缘法兰的法兰强度计算示例	21

前 言

根据中国石油天然气总公司“1995年石油天然气行业标准制修订项目计划”的安排，对SYJ 16—85《绝缘法兰设计技术规定》的修订任务由四川石油管理局勘察设计研究院承担。

本次修订，除保留了原标准中行之有效的部分条文内容外，主要的变更如下：

(1) 增加了Ⅱ型绝缘法兰的法兰强度计算示例；

(2) 对Ⅱ型绝缘法兰的压力范围，由不大于10MPa修改为不大于16MPa。

本标准从生效之日起，同时代替SYJ 16—85。

本标准的附录A是标准的附录。

本标准的附录B是提示的附录。

本标准由中国石油天然气总公司规划设计总院提出并归口。

本标准起草单位：四川石油管理局勘察设计研究院。

本标准主要起草人 苏建华 严 明 雒定明

本标准委托四川石油管理局勘察设计研究院负责解释。