



中华人民共和国国家标准

GB/T 29465—2012

浮头式热交换器用外头盖侧法兰

Shell flange-rear head end of floating heat exchangers

2012-12-31 发布

2013-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国锅炉压力容器标准化技术委员会(SAC/TC 262)提出并归口。

本标准起草单位:甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司、上海蓝滨石化设备有限责任公司。

本标准主要起草人:张延丰、邹建东。

浮头式热交换器用外头盖侧法兰

1 范围

本标准规定了浮头式热交换器(含换热器和冷凝器)用外头盖侧法兰(以下简称“侧法兰”)的结构型式与系列尺寸。

本标准适用于公称压力为 0.6 MPa~6.4 MPa、工作温度-40℃~450℃。

本标准适用腐蚀裕量不大于 3 mm。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

JB/T 4700 压力容器法兰分类与技术条件

JB/T 4704 非金属软垫片

JB/T 4705 缠绕垫片

JB/T 4706 金属包垫片

JB/T 4707 等长双头螺柱

3 代号与标记

3.1 代号

3.1.1 侧法兰类型代号应符合表 1 的规定。

3.1.2 密封面型式代号应符合表 2 的规定。

表 1

侧法兰类型	名称及代号
一般法兰	侧法兰
衬环法兰	侧法兰 C

注:法兰衬环材料由设计者确定。衬环材料应用括号标注在法兰材料后或图样明细表备注栏中。如:16 Mn(环 S30408)。

表 2

侧法兰密封面型式	代 号
平密封面	RF
凸密封面	M
榫密封面	T

3.2 标记

侧法兰标记由五部分组成,如下图所示: