



中华人民共和国国家标准

GB/T 31185—2014

石油天然气管道工程用管材制造 监理技术要求

Technical requirements of tubular goods manufacturing consulting
service for oil and gas pipeline project

2014-09-03 发布

2014-10-01 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。

本标准由全国设备监理工程咨询标准化技术委员会(SAC/TC 423)提出并归口。

本标准起草单位:中国石油集团石油管工程技术研究院、北京隆盛泰科石油管科技有限公司。

本标准主要起草人:杨专钊、马秋荣、李记科、王高峰、李云龙、王长安、李为卫、高建忠、吴金辉、杨红兵、黄磊。

石油天然气管道工程用管材制造 监理技术要求

1 范围

本标准规定了与石油天然气管道工程用管材制造质量有关的设备监理的基本技术要求。
本标准适用于石油天然气管道工程用钢管、弯管、管件及钢管聚乙烯防腐的制造监理。

2 规范性引用文件

下列文件对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。

GB/T 26429—2010 设备工程监理规范

3 术语和定义

GB/T 26429—2010 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

制造监理 manufacturing consulting service

设备监理单位接受委托人委托,按照合同约定对设备制造过程进行专业化监督和管理的服务。

3.2

见证 witness

设备监理人员对文件、记录、实体、过程等实物、活动进行观察、审查、记录、确认等的作证活动。

[GB/T 26429—2010, 定义 3.13]

3.3

文件见证点 record point

R 点

由设备监理工程师对设备工程的有关文件、记录或报告等进行见证而预先设定的监理控制点。

[GB/T 26429—2010, 定义 3.14]

3.4

现场见证点 witness point

W 点

由设备监理工程师对设备工程的过程、工序、节点或结果进行现场见证而预先设定的监理控制点。

[GB/T 26429—2010, 定义 3.15]

3.5

停止见证点 hold point

H 点

由设备监理工程师见证并签认后才可转入下一个过程、工序或节点而预先设定的监理控制点。

[GB/T 26429—2010, 定义 3.16]