

# 管道和管道部件在俄罗斯的认证要求

产品名称	管道和管道部件在俄罗斯的认证要求
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

## 产品详情

管道是一种特殊的工程结构，是带有管件（水龙头、阀门、阀门、管件等）的连续管道，用于供应液体、气体，甚至一些固体（散装）产品。根据输送物质的种类，管道称为燃气管道、空气管道、石油管道、水管道等。

随着技术法规 TR CU 032/2013 “关于在过压下运行的设备的安全”的生效，用于气体（蒸汽）和液体的管道，最大允许工作过压超过 0.05 MPa，标称直径超过 25 (1") 毫米的钢材必须经过强制性认证。有两种形式的合规确认：

对于 1 类和 2 类管道，必须出具符合 TR CU 032/2013 的声明；

对于 3 类和 4 类管道，必须出具符合 TR CU 032/2013 的合格证；

为了明确管道的类别，任何实验室的液压或气动测试协议或安装/运营组织的协议，以及由 Rostekhnadzor 认证的探伤仪参与的无损检测协议，可以作为合规的依据。要颁发管道合格证书，必须让来自认可实验室的专家参与测试。测试时主要关注管道承受超压的能力和焊接接头的控制。焊接图附在无损检测协议上，显示焊接程序和使用的焊接材料。供气管道（燃气消耗）以及用于运输天然气、石油和其他产品的主要管道、内场和本地分配管道不包括在强制性认证范围内，但压力控制站或压力控制站使用的设备除外。

管道部件是用于工程网络安装的各种连接部件，可以产生弯头、坡度、管径减小等。管道的主要元件有：过渡（同心、偏心）、弯头（焊接、弯头、深弯实拉、冲压焊接锐弯）、三通（冲压、焊接、冲压焊接）、底部和塞子（椭圆和法兰）、法兰连接（平面、轴环、松动）、紧固件（双头螺栓、螺母、螺栓）、补偿器、绝缘接头、底座入口/过渡和支撑（可移动、固定）。管道元件的定义包括设计用于执行管道主要功能之一的装配单元，包括直段、改变方向、合并或分割、扩大或缩小工作介质流动的配件。

根据技术法规 TR TS 032/2013 “在过压下运行设备的安全性”，管道不受强制性合格评定，但如果

设备设计规定使用钢和（或）有色金属金属管道（如钢制蒸汽管道）、各种塑料，则TR CU 032/2013的要求适用于此类管道及其制成的耐压元件，并根据其设备类别进行识别它们是有意的。