

管道工程技术

产品名称	管道工程技术
公司名称	陕西诚伦建筑工程有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	诚伦:1 管道工程:1 陕西西安:1
公司地址	西安市雁塔区丈八北路东侧枫韵蓝湾
联系电话	13991371789 18392039390

产品详情

一、管道工程简介

管道线路工程是用管子、管件、阀门等连接管道起点站、中间站和终点站，构成管道运输线路的工程。是管道工程的主体部分。

二、管道工程的分类

管道本体工程

即由管子、管件组焊成整体的工程。

管道防护结构工程

包括管道内、外壁防腐，管道保温层等工程。管道防腐的通用方法是涂层防腐加阴极保护。

管道穿跨越工程

包括穿越铁路、公路的工程，穿跨越河流、峡谷的工程，穿山隧道工程，穿越不良地质地段的工程等。

线路附属工程

包括支线、预留线的管道阀门设施、紧急截断阀门装置、管道排气或排液设施、管道线路检测仪表、线路保护和稳管构筑物、地面架设管道的支承结构、线路标志等工程。

三、管道工程的施工

管道线路工程(包括穿跨越河流等)是整个管道工程施工中的主体部分。它有独特的施工程序和专用的施

工机具，如挖沟机、焊接机、绝缘机、弯管机、吊管机以及试压设备等。海洋管道的施工则需要使用开沟船、铺管船等专用船舶。在特殊地段的线路上，还要采用新的施工技术和设备，如开沟的爆破技术，穿越河流时采用的定向钻孔机和在冻土地带使用的开挖机等。为了达到管道施工的质量要求，许多国家编制有国家的或学会的管道工程标准。美国石油学会编制的标准(API)已被许多国家采用。