

# 四川锦睿 冷热水供水专用PSP钢塑复合管 dn25

产品名称	四川锦睿 冷热水供水专用PSP钢塑复合管 dn25
公司名称	四川锦睿宏源科技有限公司
价格	15.00/米
规格参数	品牌:四川锦睿管业 型号:dn25 产地:四川成都
公司地址	四川省成都经济技术开发区(龙泉驿区)成龙大道1666号B2栋1单元401
联系电话	18782966851

## 产品详情

PSP钢塑复合管相对塑料管具有承压高、抗冲击力强等特点;内外层的塑料起到了防腐蚀作用,具有内壁光滑、耐化学腐蚀、无污染、流体阻力小、不结垢、不滋生微生物、流体不受二次污染等优点,使用寿命高达50年。该管材克服了钢管存在的易锈蚀、有污染、笨重、使用寿命短和塑料管存在的强度低、膨胀量大、易变形的缺陷,而又具有钢管和塑料管的共同优点,如隔氧性好、有较高的刚性和较高的强度,埋地管容易探测等。

### 性能特点

优良的机械强度,耐压强度高,性能稳定;

线膨胀系数小、明装不变形;

优异的耐腐蚀性能,防止外腐蚀,内腐蚀,使用寿命达到50年;

内壁光滑,阻力系数小;

全新的双热熔连接--更、更经济

应用领域:建筑工程 适用于公共建筑、住宅供水管道。

市政工程 适用于城市供水管道系统、燃气输送系统。

工业领域 可广泛应用于石油、化工、制药、食品、矿山等领域

### 产品特点

- 1、优良的机械强度:具有较高强度、刚性、抗冲击性,承压性能稳定;力学性能抗拉强度275~320MPa,是纯塑料管的7~8倍。
- 2、导热系数:导热系数0.46~0.57W/m.k,约为钢管的1/100,接近塑料管的导热系数。
- 3、膨胀系数小:有类似钢管的抗蠕变性能,埋地管可以承受较大的外部压力;线性膨胀系数线性膨胀系数为 $1.2 \times 10^{-5}/$ ,是纯塑料管的1/10~1/12。
- 4、水力性能:钢塑复合压力管内壁粗糙度为0.007mm,内壁光滑,输送流体时,阻力损失小,不结垢,该结构集刚柔于一体,可迅速管道系统内的压力冲击,不产生水锤噪音。管壁光洁,流动阻力小,不结垢,在同等管径和压力条件下比金属管材水头损失30%;
- 5、耐腐蚀性能:无需作任何防腐处理即可安装,节约了工程费用钢塑复合压力管内外层聚乙烯是一种非极性材料,化学性能非常稳定,常温下不溶于任何一种已知溶剂,能耐各种酸、碱、盐溶液的腐蚀。
- 6、卫生性能:钢塑复合压力管卫生,符合GB/T 17219标准,并已获得河南省卫生厅《涉及饮用水卫生的国家产品卫生许可批件》,批准号为:豫卫水字(2008)023号,可用于直饮水输送。
- 7、自示踪性:可以用磁性金属探测器进行寻踪,不必另外埋设跟踪或保护标记,可避免挖掘性破坏,为抢修和维护提供了极大的便利。
- 8、使用寿命:正常温度、压力范围内,可使用50年。
- 9、热熔连接:钢塑复合压力管用连接件为热熔式连接,具有高于管材的承压能力和防腐能力,安装方便,密封性能好。
- 10、温度适应范围广 热水管可在-10 -90 范围内使用;
- 11、重量轻,便于运输保管;
- 12 无污染、名副其实的环保管材技术优势:穿线用钢塑复合保护套管

## 一、产品特点

- 1、粗糙度小:钢塑复合管内壁粗糙度为0.007mm,内壁光滑,穿线时,阻力小。
- 2、力学性能:抗拉强度275~320MPa,是纯塑料管的7~8倍,管材的环刚度较高,抗冲击力较强。
- 3、耐腐蚀性能:钢塑复合管内外层聚乙烯是一种非极性材料,化学性能非常稳定,常温下不溶于任何一种已知溶剂,能耐各种酸、碱、盐溶液的腐蚀。管端具有的封口工艺,接触空气和介质的均为塑料,能用于腐蚀场合的穿线。
- 4、使用寿命:正常温度、压力范围内,可使用50年。
- 5、插入式连接:穿线用钢塑复合保护套管用连接件为插入式连接,安装方便。

## 二、技术参数

- 1、颜色 穿线用钢塑复合保护套管颜色一般为白色,也可根据用户需要,由供需双方商定其它颜色。

## 2、规格尺寸及工作温度 穿线用钢塑复合保护套管规格尺寸

### 三、应用领域

#### 1、建筑冷热水管网

建筑给水管、净水管、采暖管、中央空调管。

应用于各类建筑工程，是装配式建筑、模块式管网。

#### 2、室外埋地给水管网

消防用室外埋地管网、室外给水管网供热管网。

应用于城市更新建设、地下管廊，具有高耐压、耐腐蚀管网的综合优势，无需二次防腐，土壤中的化学物质不会对管材产生任何降解作用。

#### 3、自来水公司二次供水管网

卫生性能好，机械强度高，内外防腐抗水锤冲击性能优，双热熔智能电磁焊接，安装简单快捷。

#### 4、地下水、温泉水、海水淡化输送管网

耐腐蚀和老化，耐温性能好，使用寿命长。兼具管道内外层耐腐蚀的优势，不结垢，化学稳定性好，连接可靠。

#### 5、电气、通讯线路屏蔽保护套管

应用于地铁、高铁、高速公路等领域。金属层可有效屏蔽电磁信号干扰。

#### 6、工业介质输送管网

应用于轻纺、化工、造纸、食品、制药行业,也适用于冶金、重工、造船、机械制造领域。

兼具金属管和塑料管的优点，可以刚性安装，明装不变形，同时聚丙烯材质化学稳定性好，无二次污染，耐腐蚀，光滑的管道内表面和非粘特性了流体介质输送的高效率和可靠性。