

# 四川hdpe塑钢缠绕管厂家

产品名称	四川hdpe塑钢缠绕管厂家
公司名称	成都固辉管道有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市金牛区金府路799号2幢6层2号
联系电话	18583929927

## 产品详情

一、产品概念：HDPE塑钢缠绕管是由刚塑复合的异形带材经螺旋缠绕焊接制成，其内壁光滑平整，具有耐腐蚀，质量轻，安装简便，通流量大，寿命长等特点，是绿色环保、节能降耗的高科技复合管道产品。二、产品特点：1、安全可靠。环刚度与纯塑管相比，增强的钢带极易使管材（特别是大口径管材）具有足够安全可靠的环刚度；2、内壁光滑。流动阻力比水泥管低20-30%，聚乙烯（PE）管道摩擦系数小，且沉淀物在管道中不易聚集，长期使用后摩阻几乎不变；3、柔性或无泄漏（热缩套、不锈钢卡箍）连接，密封性能及环保性能好，两种密封连接方式均可以直接手工操作，无需机械，十分简便快捷，达到可靠无泄漏；

4、耐腐蚀。使用寿命超过50年，高密度聚乙烯（PE）管道使用寿命可长达五十年；5、质量轻、接头少、无需大型设备，安装铺设方便。重量轻，安装时不需要大型吊运设备。轴向柔性好，铺设时对沟槽底部平整度，坚实度要求较低，能承受安装不当所造成的非正常应力的能力强；6、现场生产，打打节省运输费用。带材可键盘（普通电缆盘）运输，管材缠绕装置简单紧凑，便于生产商将装置运至工地附近，就近缠绕生产供应管材大幅度降低了用户的运输成本；7、抗非正常突发载荷能力强。管材可通过弹性变形来化解由此产生的应力，避免管材连接处因承受过大的应力及变形而泄漏或破坏。

三、HDPE塑钢缠绕管优点：序号 特点 详述 1 安全可靠的环刚度

与纯塑管相比,增强的钢带极易使管材特别是大口径管材具有足够安全可靠的环刚度 2

内壁光滑,流动阻力比水泥管低20~30%

聚乙烯（PE）管道内壁光滑，摩擦系数小，且沉淀物在管道中不易产生聚集，长期使用后摩阻几乎不变

3 柔性或无泄漏（电熔焊,对焊）连接,密封性能及环保性能好

两种密封连接方式均可以简单工具手工操作,无需机械,十分简便快捷,达到可靠无泄露 4

耐腐蚀,使用寿命超过50年 高密度聚乙烯（PE）管道使用寿命可长达五十年 5

质量轻,接头少,无需大型设备,安装铺设方便 重量轻，安装时不需要大型吊运设备。轴向柔性好，敷设时对沟槽底部平整度，坚实度要求较低，能承受安装不当所造成的非正常应力的能力强 6

抗非正常突发载荷能力强

管材可通过弹性变形来化解由此产生的应力，避免管材连接处因承受过大的应力及变形而泄露或破坏 7

综合造价具有竞争力 集钢塑两种材料的优点于一身,该管材具有卓越的综合性能 四、优良特性

1.由于塑钢缠绕管具有较高的刚度重量比，因此其重量轻于任何种类环刚度与之相同的纯塑料管材。 2.由于钢塑两种材料的弹性模量比大于200，重量比大于7.85，因此与纯塑管相比，钢带增强极易使管材（特别是大直径管材）具有足够安全可靠的环刚度及相对较高的刚度重量比。 3.由于管材环刚度高，轴向柔性好，当发生土壤不均匀沉降，地下水浮升，地面局部载荷过大，地震等突发性载荷及灾害时，管材

可通过弹性变形来化解由此产生的应力，避免管材连接处因承受过大的应力及变形而泄露或破坏。

4.黑色高密度聚乙烯（PE）管道通过有关卫生部门检验，并许可使用。5.聚乙烯（PE）管道光滑的内表面将使因磨擦造成的能量损失降至最低，管道中不易产生沉积。流动阻力比水泥管低20~30%聚乙烯（PE）管道内壁光滑，摩擦系数小，且沉淀物在管道中极不易产生聚集，长期的使用摩阻几乎不变。6.聚乙烯（PE）管道的抗腐蚀性使管道可用于输送酸、碱等腐蚀性液体，并可安装在沼泽、潮湿等腐蚀性环境下，其抗化学腐蚀性能详见ESO/TR10358标准。7.高密度聚乙烯（PE）管道寿命是钢管道4倍以上。安装聚乙烯（PE）管道可以加热熔化焊接，如此可以保证接口处的强度并避免渗漏。

8.高密度聚乙烯（PE）管道使用寿命可长达五十年。9.聚乙烯（PE）管道良好的柔韧性使管道可以轻易地沿着管沟地势安放、容易避开敷设过程中的障碍物以及适应沼泽地区和土质松软地区的土壤沉降。10.无泄漏（电熔焊、对焊）连接，密封性能及环保性能这两种密封连接方式均可以简单工具手工操作，无需机械，十分简便快捷，达到可靠无泄露

11.聚乙烯（PE）管道有较高的抗冲性，因而在安装及运输过程中不至断裂或损坏。12.聚乙烯（PE）管道原料中有抗紫外线的碳黑稳定素，因而可以长期被置放在户外或在户外使用而不必担心管道性能发生改变。