

HDPE塑钢缠绕管厂家

产品名称	HDPE塑钢缠绕管厂家
公司名称	四川顺扬管道有限公司
价格	52.00/米
规格参数	规格:DN200-3000mm 型号:6米/6.2米 产地:成都
公司地址	金牛区金仙桥街1号附173号
联系电话	13678186541 18828073428

产品详情

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。连接方式有承插式和卡箍连接

闭水试验：

闭水试验时，水头应满足下列要求：

- 1、当试验段上游设计水头不超过管顶内壁时，试验水头应以试验段上游管顶内壁加2m计。
- 2、当试验段上游设计水头超过管顶内壁时，试验水头应以试验段上游设计水头加2m计。
- 3、当计算出的试验水头超过上游检查井井口时，试验水头应以上游检查井井口高度为准。
- 4、试验中，试验管段注满水后的浸泡时间不应少于24h。
- 5、当试验水头达到规定水头时开始计时，观测管道的渗水量，直到观测结束。观测过程中应不断地向试验管段内补水，保持试验水头恒定。渗水量的观测时间不得小于30min。
- 6、管道的渗水量应按下式计算： $Q_s = 0.0046di$
式中 Q_s ——每1km管道长度24h的渗水量（ m^3 ）； di ——管道内径（mm）。
- 7、在试验过程中应做记录。

施工测量：

- 1、施工前由测量人员先校核图纸，施工前先复测各排水出口标高，若与设计有矛盾，立即会叫设计人进行调整。
- 2、根据设计图纸放出管道中心线及井位，一般每隔20m设中心桩，管道检查井处、变换管径处均应设中心桩，必要时设置护桩或控制桩。

塑钢缠绕管与检查井(连接井)的连接

- 1、当管道已敷设到位，在砌筑砖砌检查井井壁时，宜采用现浇混凝土包封插入井壁的管端。混凝土包封的厚度不宜小于100mm，强度等级不应低于C20
- 2、当管道未敷设，在砌筑检查井时，应在井壁上按管道轴线标高和管径开预留洞口。预留洞口内径不宜小于管材外径加100mm。连接时用水泥砂浆填实插入管端与洞口之间缝隙。水泥砂浆的配合比不得低于1：2，且砂浆内宜掺入微膨胀剂。砖砌井壁上的预留洞口应沿圆周砌筑拱圈。
- 3、在检查井井壁与插入管端的连接处，浇筑混凝土或填实水泥砂浆时管端圆截面不得出现扭曲变形。当管径较大时，施工时可在管端内部设置临时支撑。
- 4、检查井与上下游管道连接段的管底挖空部分，在管道连接完成后必须填实。

管道回填：

本工程管道回填设计采用天然砂回到管顶以上50cm，管顶50cm以上采用土质回填

- 1、沟槽回填应在管道隐蔽工程验收合格后进行，回填前必须将槽底杂物如砖块等清理干净。
- 2、在密闭性试验前，除接头部位可外露外，管道两侧及管顶以上50cm均须回填，密闭性试验合格后，应及时回填其余部分。
- 3、沟槽回填砂时，应先从管道、检查井等构筑物两侧同时对称回填，不得直接扔在管道上或集中推入，确保管道与构筑物不产生偏移。
- 4、从管底基础至管顶以上50cm范围内回填天然砂，并冲水密实；管顶50cm以上回填土时，应分层填筑，并碾压、夯实。

HDPE塑钢缠绕管应用范围:

- 1、市政工程：埋地排水、排污管；
- 2、道路工程：铁路、高速公路的渗、排水管；
- 3、工业：广泛用于工业领域的排污水管；
- 4、建筑工程：建筑物雨水管、地下排水管、排污管、通风管等；
- 5、垃圾填埋场污水收集管；
- 6、大型港口、码头工程：大型机场、港口、码头工程的排水、排污管等；

- 7、体育运动场所：高尔夫球场、足球场等体育运动场所的渗水排水管；
- 8、水利工程：水源管、灌溉管及水电站输水、排水的使用；
- 9、矿场：矿井通风、送风、排水、泥浆管；
- 10、通讯用管：铁路、公路通讯，通讯电缆、光缆保护管；
- 11、水储存系统：截留缓慢水流的储水系统。
- 12、农业工程：农田、果园、茶园以及林带排灌；
- 13、海水输送管道；
- 14、河道疏通。