

# HDPE聚乙烯塑钢缠绕排水管 SRWPE聚乙烯塑钢缠绕排水管300价格

产品名称	HDPE聚乙烯塑钢缠绕排水管 SRWPE聚乙烯塑钢缠绕排水管300价格
公司名称	上海伟泰实业发展有限公司
价格	面议
规格参数	材质:钢塑复合 用途:排水处理 厂家(产地):上海伟泰管道
公司地址	上海市闵行区纪鹤路2号第3幢C155室
联系电话	021-50400272

## 产品详情

价格面议

srwpe聚乙烯塑钢缠绕排水管

( dn200mm ~ nd2600mm )

塑钢缠绕管是由钢塑复合的异型带材经螺旋缠绕焊接（搭接面上挤出焊接）制成，其内壁光滑平整，规格为dn200- dn2600mm。该种管材具有耐腐蚀、质量轻、安装简便、通流量大、寿命长（50年）等优点，可替代高能耗材质（水泥、铸铁、陶瓷等）制作的管材，属环保型绿色产品。

产品规格：dn200—dn2600

环刚度等级：

分别为: s0 8kn/m<sup>2</sup>

s1 10kn/m<sup>2</sup>

s2 12.5kn/m<sup>2</sup>

s3 16kn/m<sup>2</sup>

管材长度：标准长度为6m，亦可根据用户订制8m或者10m。

产品连接方式：（如下图所示）

## 、不锈钢钢箍连接：

不锈钢钢箍连接是采用机械紧固的方法将相邻两管端连成一体的连接方法。连接结构由三层构成，最内层薄壁橡胶套，紧套管端起密封作用；中间层为一定厚度的具有良好弹性的发泡橡胶板，起填充作用，外层为不锈钢钢箍。通过不锈钢钢箍上紧固螺栓的紧固力压紧内层橡胶套达到密封作用，发泡橡胶板的主要作用是将不锈钢钢箍的紧箍压力均匀地传递到内层密封橡胶板上，从而消除了管端表面不平整、肋片高度不均匀及椭圆度等因素对密封性能的影响。该连接方法适用于管径dn 1200mm的塑钢缠绕管。

## 、电热熔带连接：

电热熔带连接是利用镶嵌在热熔带表面的电热元件通电后产生的高温将接触面熔接成整体的连接方法。电热熔带是用与管材塑料相同的塑料制成的具有一定宽度且厚度大于管材壁厚、长度大于管材周长的塑料带，塑料带一侧表面上镶嵌有形成回路的电热丝网。将该电热熔带置于被连接管端的内壁上，采用专用工装将电热熔带压紧贴合在管内壁上，采用专用电源给电热熔带通电，由于电流的热效应，电热丝将管壁及热熔带表面熔化，形成一体，冷却后形成可靠的连接。该连接方法适用于管径dn 1200mm的塑钢缠绕管。

产品名称：

塑钢缠绕管（hdpe）

产品规格：

我公司生产塑钢缠绕管（dn200-dn2600）共25个规格。

产品说明：

“塑钢缠绕管”是我国具有自主知识产权、世界领先水平、绿色环保、节能降耗的高科技复合管道产品。该产品主要作为埋地排水管道，它集成钢带的刚性和聚乙烯的耐腐蚀性、摩擦阻力低、抗磨损等优点。目前，该产品作为我公司的主打产品已畅销省内外，广泛运用到市政工程、污水处理厂及其它重点工程建设中去。

执行标准：

中华人民共和国城镇建设行业标准：cj/t270—2007《聚乙烯塑钢缠绕排水管》

中国工程建设协会标准：cecs 248:2008《聚乙烯塑钢缠绕排水管道工程技术规程》

（备注：以上标准我公司是参编单位之一）

产品特点：

重量轻，安全简便，密封性能好，施工成本低

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。

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，承受安装不当所造成的非正常应力的能力强。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，可靠无泄露。

安全可靠的环刚度

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。

### 抗非正常突发载荷能力强

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。

### 无毒性

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。

### 内表面光滑

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。长期使用后摩阻几乎不变。

### 抗腐蚀，耐磨损，寿命长

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，其抗化学腐蚀性性能详见eso/tr 10358标准。

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。

高密度聚乙烯（pe）管道使用寿命可长达五十年。

### 柔韧性，抗冲击

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。

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。

### 抗紫外线

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。

以上文字版权归上海伟泰实业发展有限公司所有，如有转载，请注明出处！

本产品的材质是钢塑复合，用途是排水处理，厂家(产地)是上海伟泰管道，公称外径是200-2600（mm），壁厚是2-8（mm），长度是6（m）