

# 波纹管厂家 绍兴波纹管 亦成

产品名称	波纹管厂家 绍兴波纹管 亦成
公司名称	杭州亦成管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区崇贤街道运通网城3-402室
联系电话	15968123533 15968123533

## 产品详情

### HDPE双壁波纹管管道安装施工工艺

#### 一、HDPE双壁波纹管管材选用

#### 二、HDPE双壁波纹管施工原则

HDPE双壁波纹管管道在管底标高和管基质量检查合格后，所用管材、管道配件及其材料经抽样检查（按根或件数的10%）合格后，方进行铺设，并按以下的原则进行实施：

2.01管道基础、开挖、回填、管道与检查井的接驳等均按《给水排水管道施工及验收规范》进行施工。

2.02管道施工的测量、降水、开槽、沟槽支撑和管道交叉处理等技术要求，按现行《给水排水管道施工及验收规范》规定执行。

2.03管道接头，按规范要求DN500内HDPE双壁波纹管采用弹性密封圈柔性接头。

2.04管道敷设在原状土地基或经开槽后处理回填密实的地层上，管道基础采用砂砾垫层基础。

2.05沟槽底净宽度，按管外径两侧各加0.2m工作面计算宽度。开挖沟槽，严格控制基底高程，基底设计标高以上0.2~0.3m的原状土，在铺管前人工清理至设计标高。

2.06管道安装完毕后按《埋地高密度聚乙烯双壁波纹管结构排水管道工程技术规程》进行闭水试验。

2.07管道安装验收合格立即回填，先回填到管顶以上一倍管径高度，沟槽回填从管底基础部位开始到管顶0.5m范围内人工回填。

2.08从管底到管顶0.5m以下范围内的沟槽回填材料采用中粗砂。

2.09沟槽回填从管道、检查井等构筑物两侧同时对称回填，确保管道及构筑物不产生移位，必要时可以对管道采取限位措施。

2.10回填土的压实度应满足《埋地高密度聚乙烯双壁波纹管结构排水管道工程技术规程》中的规定。

2.11所有排污管材及其配件均须符合设计图纸及国家规定的产品质量要求，出厂厂家产品合格证书及压力试验，经检验合格后方可使用。

## HDPE双壁波纹管

### HDPE双壁波纹管

#### 一般规定

4.1.1 排水管渠系统应根据城镇总体规划和建设情况统一布置，分期建设。排水管渠断面尺寸应按远期规划的嘴高日嘴高时设计流量设计，按现状水量复核，并考虑城市远景发展的需要。

4.1.2 管渠平面位置和高程，应根据地形、土质、地下水位、道路情况、原有的和规划的地下设施、施工条件以及养护管理方便等因素综合考虑确定。

排水干管应布置在排水区域内地势较低或便于雨污水汇集的地带。排水管宜沿城镇道路敷设，金属波纹管，并与道路中心线平行，宜设在快车道以外。截流干管宜沿接纳水体岸边布置。管渠高程设计除考虑地形坡度外，pe波纹管，还应考虑与其他地下设施的关系以及接户管的连接方便。

4.1.3 管渠材质、管渠构造、管渠基础、管道接口，应根据排水水质、水温、冰冻情况、断面尺寸、管内外所受压力、土质、地下水位、地下水侵蚀性、施工条件及对养护工具的适应性等因素进行选择与设计。

4.1.4 输送腐蚀性污水的管渠必须采用耐腐蚀材料，其接口及附属构筑物必须采取相应的防腐蚀措施。

4.1.5 当输送易造成管渠内沉析的污水时，管渠形式和断面的确定，必须考虑维护检修的方便。

4.1.6 工业区内经常受有害物质污染场地的雨水，应经预处理达到相应标准后才能排入排水管渠。

4.1.7 排水管渠系统的设计，应以重力流为主，不设或少设提升泵站。当无法采用重力流或重力流不经济时，绍兴波纹管，可采用压力流。

4.1.8 雨水管渠系统设计可结合城镇总体规划，考虑利用水体调蓄雨水，必要时可建人工调蓄和初期雨水处理设施。

4.1.9 污水管道和附属构筑物应保证其密实性，防止污水外渗和地下水入渗。

4.1.10 当排水管渠出水口受水体水位顶托时，应根据地区重要性和积水

22

所造成的后果，设置潮门、闸门或泵站等设施。

4.1.11 雨水管道系统之间或合流管道系统之间可根据需要设置连通管。

必要时可在连通管处设闸槽或闸门。连接管及附近闸门井应考虑维护管理的方便。

4.1.12 排水管渠系统中，在排水泵站和倒虹管前，宜设置事故排出口。

## HDPE双壁波纹管HDPE双壁波纹管

### 立体交叉道路排水

4.10.1 立体交叉道路排水应排除汇水区域的地面径流水和影响道路功能的地下水，其形式应根据当地规划、现场水文地质条件、立交型式等工程特点确定。

4.10.2 立体交叉道路排水的地面径流量计算，应符合下列规定：

1 设计重现期不小于 3a，重要区域标准可适当提高，同一立体交叉工程的不同部位可采用不同的重现期；

2 地面集水时间宜为 5~10min；

3 径流系数宜为 0.8~1.0；

4 汇水面积应合理确定，宜采用高水高排、低水低排互不连通的系统，  
并应有防止高水进入低水系统的可靠措施。

4.10.3 立体交叉地道排水应设独立的排水系统，其出水口必须可靠。

4.10.4 当立体交叉地道工程的嘴低点位于地下水位以下时，应采取排水  
或控制地下水的措施。

4.10.5 高架道路雨水口的间距宜为 20 ~ 30m。每个雨水口单独用立管引  
至地面排水系统。雨水口的入口应设置格网

波纹管厂家-绍兴波纹管-亦成(查看)由杭州亦成管业有限公司提供。杭州亦成管业有限公司是从事“HM  
PP缠绕管,钢丝网管,检查井,波纹管等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更  
好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：胡小云。