

# 江西pe波纹管 亦成管业 pe波纹管价格

产品名称	江西pe波纹管 亦成管业 pe波纹管价格
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

HDPE双壁波纹管

倒虹管

4.11.1 通过河道的倒虹管，一般不宜少于两条；通过谷地、旱沟或小河的倒虹管可采用一条。通过障碍物的倒虹管，尚应符合与该障碍物相交的有关规定。

4.11.2 倒虹管的设计，鹰潭pe波纹管，应符合下列要求：

1 嘴小管径宜为 200mm；

2 管内设计流速应大于 0.9m/s，并应大于进水管内的流速，当管内设计流速不能满足上述要求时，应增加定期冲洗措施，冲洗时流速不应小于 1.2m/s；

3 倒虹管的管顶距规划河底距离一般不宜小于 1.0 m，通过航运河道时，其位置和管顶距规划河底距离应与当地航运管理部门协商确定，并设置标志，遇冲刷河床应考虑防冲措施；

4 倒虹管宜设置事故排出口。

30

4.11.3 合流管道设倒虹管时，应按旱流污水量校核流速。

4.11.4 倒虹管进出水井的检修室净高宜高于 2m。进出水井较深时，井内应设检修台，其宽度应满足检修要求。当倒虹管为复线时，井盖的中心宜设在各条管道的中心线上。

4.11.5 倒虹管进出水井内应设闸槽或闸门。

4.11.6 倒虹管进水井的前一检查井，应设置沉泥槽。

#### 4.12 渠道

4.12.1 在地形平坦地区、埋设深度或出水口深度受限制的地区，可采用渠道（明渠或盖板渠）排除雨水。盖板渠宜就地取材，构造宜方便维护，渠壁可与道路侧石联合砌筑。

4.12.2 明渠和盖板渠的底宽，不宜小于 0.3m。无铺砌的明渠边坡，应根据不同的地质按本规范表 4.12.2 的规定取值；用砖石或混凝土块铺砌的明渠可采用 1:0.75~1:1 的边坡。

##### 4.12.2 明渠边坡值

地质边坡值

粉砂 1:3~1:3.5

松散的细砂、中砂和粗砂 1:2~1:2.5

密实的细砂、中砂、粗砂或粘质粉土 1:1.5~1:2

粉质粘土或粘土砾石或卵石 1:1.25~1:1.5

半岩性土 1:0.5~1:1

风化岩石 1:0.25~1:0.5

岩石 1:0.1~1:0.25

4.12.3 渠道和涵洞连接时，应符合下列要求：

1 渠道接入涵洞时，应考虑断面收缩、流速变化等因素造成明渠水面壅

高的影响；

2 涵洞断面应按渠道水面达到设计超高时的泄水量计算；

3 涵洞两端应设挡土墙，并护坡和护底；

4 涵洞宜做成方形，如为圆管时，管底可适当低于渠底，其降低部分不计入过水断面。

4.12.4 渠道和管道连接处应设挡土墙等衔接设施。渠道接入管道处应设置格栅。

4.12.5 明渠转弯处，其中心线的弯曲半径一般不宜小于设计水面宽度的5倍；盖板渠和铺砌明渠可采用不小于设计水面宽度的2.5倍。

一、PE双壁波纹管简述1.界定：说白了PE双壁波纹管是以便在节约原材料而不导致管材的环刚度降低的前提下，对管材横截面开展可靠性设计的一种内腔光洁整平、表面为梯状或弧型波浪纹状肋内外壁波浪纹间为空心、采用挤压成形加工工艺做成的管材。由于其关键原材料为hdpe（PE），故通称为PE双壁波纹管。2.PE双壁波纹管的优势：节省原材料，用一样的原材料做同一直径的管材时，金属波纹管可经比实壁管节约30%左右的原材料。品质轻，pe波纹管价格，比例低于铸铁排水管和水泥管的50%。安装方便快捷、工程进度快，以传统式水泥管对比，采用PE金属波纹管能够提升3倍左右安装进展。PE双壁波纹管采用软性联接，密封性特性好。生产制造低成本，pe波纹管生产厂家，综合性经济发展性能优越。3.PE双壁波纹管的主要用途：建筑工程，用于房屋建筑的市政排水管、污水管、供水管道、通风管道等；家用电器电信网工程项目，做为电线电缆、光缆电缆、通信信号电缆的电缆保护管；制造业，因为hdpe原材料具备优质的耐腐蚀、碱及抗腐蚀工作能力，构造壁管可用于化工厂、药业、环境保护等制造行业的给水和污水管道；农牧业、园林工程，用于田地、种植园、茶园及其防护林带提灌，可节约用水70%

HDPE双壁波纹管HDPE双壁波纹管室外排水设计规范所用符号

2.2.1 设计流量

Q——设计流量；

Q<sub>d</sub>——设计综合生活污水量；

Q<sub>m</sub>——设计工业废水量；

Q<sub>s</sub>——雨水设计流量；

Q<sub>dr</sub>——截流井以前的旱流污水量；

Q''

——截流井以后管渠的设计流量；

$Q''$

$s$ ——截流井以后汇水面积的雨水设计流量；

$Q''$

$dr$ ——截流井以后的旱流污水量；

$n_0$ ——截流倍数；

$A_1, C, b, n$ ——暴雨强度公式中的有关参数；

$P$ ——设计重现期；

$t$ ——降雨历时；

$t_1$ ——地面集水时间；

$t_2$ ——管渠内雨水流行时间；

$m$ ——折减系数；

$q$ ——设计暴雨强度；

——径流系数；

$F$ ——汇水面积；

$Q_p$ ——泵站设计流量

### 2.2.2 水力计算

$Q$ ——设计污水流量；

$v$ ——流速；

$A$ ——水流有效断面面积；

$h$ ——水流深度；

$I$ ——水力坡降；

14

$n$ ——粗糙系数；

$R$ ——水力半径。

### 2.2.3 污水处理

$Q$ ——设计污水流量；

$V$ ——生物反应池容积；

$S_0$ ——生物反应池进水五日生化需氧量；

$S_e$ ——生物反应池出水五日生化需氧量；

$LS$ ——生物反应池五日生化需氧量污泥负荷；

$LV$ ——生物反应池五日生化需氧量容积负荷；

$X$ ——生物反应池内混合液悬浮固体平均浓度；

$XV$ ——生物反应池内混合液挥发性悬浮固体平均浓度；

$y$ ——MLSS 中 MLVSS 所占比例；

$Y$ ——污泥产率系数；

$Y_t$ ——污泥总产率系数；

$c$ ——污泥泥龄，活性污泥在生物反应池中的平均停留时间；

$c_0$ ——好氧区（池）设计污泥泥龄；

$K_d$ ——衰减系数；

$K_{dt}$ —— $t$  时的衰减系数；

$K_{d20}$ ——20 时的衰减系数；

$T$ ——温度系数；

$T$ ——温度；

$f$ ——悬浮固体的污泥转换率；

$SS_0$ ——生物反应池进水悬浮物浓度；

$SS_e$ ——生物反应池出水悬浮物浓度；

$V_n$ ——缺氧区（池）容积；

$V_o$ ——好氧区（池）容积；

$V_P$ ——厌氧区（池）容积；

$N_k$ ——生物反应池进水总凯氏氮浓度；

15

$N_{ke}$ ——生物反应池出水总凯氏氮浓度；

$N_t$ ——生物反应池进水总氮浓度；

$N_{te}$ ——生物反应池出水总氮浓度；

$N_{ae}$ ——生物反应池出水氨氮浓度；

$N_{oe}$ ——生物反应池出水硝态氮浓度；

$X$ ——剩余污泥量；

$X_V$ ——排除生物反应池系统的生物污泥量；

$K_{de}$ ——脱氮速率；

$K_{de}(T)$ —— $T$  时的脱氮速率；

$K_{de}(20)$ ——20 时的脱氮速率；

$\mu$  ——硝化菌比生长速率；

$K_n$ ——硝化作用中氮的半速率常数；

$Q_R$ ——回流污泥量；

$Q_{Ri}$ ——混合液回流量；

$R$ ——污泥回流比；

$R_i$ ——混合液回流比；

$HRT$ ——生物反应池水力停留时间；

$t_P$ ——厌氧区（池）水力停留时间；

$O_2$ ——污水需氧量；

$O_S$ ——标准状态下污水需氧量；

$a$ ——碳的氧当量，当含碳物质以BOD5计时，取 1.47；

$b$ ——常数，氧化每公斤氨氮所需氧量，取 4.57；

$c$ ——常数，系菌细胞的氧当量，取 1.42；

$EA$ ——曝气器氧的利用率；

$GS$ ——标准状态下供气量；

$t_F$ ——SBR生物反应池每池每周期需要的进水时间；

$t$ ——SBR 生物反应池一个运行周期需要的时间；

$t_R$ ——每个周期反应时间；

16

$t_s$ ——SBR生物反应池沉淀时间；

$t_D$ ——SBR生物反应池排水时间；

$t_b$ ——SBR生物反应池闲置时间；

$m$ ——SBR生物反应池充水比。

#### 2.2.4 污泥处理

$t_d$  - 消化时间；

$V$  - 消化池总有效容积；

$Q_0$  - 每日投入消化池的原污泥容积；

$L_v$  - 消化池挥发性固体容积负荷；

$W_s$  - 每日投入消化池的原污泥中挥发性干固体重量。

江西pe波纹管-亦成管业-pe波纹管价格由杭州亦成管业有限公司提供。“HMPP两次缠绕管,钢丝网管,检查井,波纹管等”就选杭州亦成管业有限公司(www.yichenggy.com),公司位于:杭州市余杭区崇贤街道运通网城3-402室,多年来,亦成管业坚持为客户提供好的服务,联系人:胡小云。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。亦成管业期待成为您的长期合作伙伴!