

# 湖州双壁波纹管

产品名称	湖州双壁波纹管
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，PE波纹管在使用过程中就注意事项

设计水质

3.4.1 城镇污水的设计水质应根据调查资料确定，或参照邻近城镇、类似工业区和居住区的水质确定。无调查资料时，可按下列标准采用：

1 生活污水的五日生化需氧量可按每人每天 25 ~ 50g 计算；

2 生活污水的悬浮固体量可按每人每天 40 ~ 65g 计算；

3 生活污水的总氮量可按每人每天 5 ~ 11g 计算；

4 生活污水的总磷量可按每人每天 0.7 ~ 1.4g 计算；

5 工业废水的设计水质，可参照类似工业的资料采用，其五日生化需氧量、悬浮固体量、总氮量和总磷量，可折合人口当量计算。

3.4.2 污水厂内生物处理构筑物进水的水温宜为 10 ~ 37℃，pH 值宜为

6.5 ~ 9.5，营养组合比（五日生化需氧量:氮:磷）可为 100:5:1。有工业废水进

入时，应考虑有害物质的影响。

HDPE双壁波纹管HDPE双壁波纹管雨水管道，怎么计算雨水量？下面详细介绍雨水量的算法以及设计标准

## 雨水量

3.2.1 雨水设计流量，应按下列公式计算：

$$Q_s = q F \quad (3.2.1)$$

18

式中： $Q_s$  - 雨水设计流量（L/s）；

$q$  - 设计暴雨强度[L/(s · hm<sup>2</sup>

)]；

- 径流系数；

$F$  - 汇水面积（hm<sup>2</sup>

）。

注：当有允许排入雨水管道的生产废水排入雨水管道时，应将其水量计算在内。

3.2.2 径流系数，可按本规范表 3.2.2-1 的规定取值，汇水面积的平均径流

系数按地面种类加权平均计算；综合径流系数，可按本规范表 3.2.2-2 的规定

取值。

表 3.2.2-1 径流系数

### 地面种类

各种屋面、混凝土或沥青路面 0.85 ~ 0.95

大块石铺砌路面或沥青表面处理的碎石路面 0.55 ~ 0.65

级配碎石路面 0.40 ~ 0.50

干砌砖石或碎石路面 0.35 ~ 0.40

非铺砌土路面 0.25 ~ 0.35

公园或绿地 0.10 ~ 0.20

表 3.2.2-2 综合径流系数

### 区域情况

城市建筑密集区 0.60 ~ 0.85

城市建筑较密集区 0.45 ~ 0.6

城市建筑稀疏区 0.20 ~ 0.45

3.2.3 设计暴雨强度，应按下列公式计算：

$n$

$P$

$q$

$t$

式中： $q$  - 设计暴雨强度[L/(s · hm<sup>2</sup>

)]；

$t$  - 降雨历时 (min) ；

$P$  - 设计重现期 (a) ；

$n$ 、 $C$ 、 $n$ 、 $b$  - 参数，根据统计方法进行计算确定。

在具有十年以上自动雨量记录的地区，设计暴雨强度公式，可按本规范

附录 A 的有关规定编制。

19

3.2.4 雨水管渠设计重现期，应根据汇水地区性质、地形特点和气候特征

等因素确定。同一排水系统可采用同一重现期或不同重现期。重现期一般采

用 0.5 ~ 3a，重要干道、重要地区或短期积水即能引起较严重后果的地区，一

般采用 3 ~ 5a，并应与道路设计协调。特别重要地区和次要地区可酌情增减。

3.2.5 雨水管渠的降雨历时，应按下列公式计算：

$t = t_1 + mt_2$  (3.2.5)

式中： $t$  - 降雨历时 (min) ；

$t_1$  - 地面集水时间 (min) ，视距离长短、地形坡度和地面铺盖情况而

定，一般采用 5 ~ 15 min ；

$m$  - 折减系数，暗管折减系数  $m=2$ ，明渠折减系数  $m=1.2$ ，在陡坡地

区，暗管折减系数  $m=1.2 \sim 2$ ；

$t_2$  - 管渠内雨水流行时间 (min)。

3.2.6 当雨水径流量增大，排水管渠的输送能力不能满足要求时，可设雨水调蓄池。

## HDPE双壁波纹管HDPE双壁波纹管室外排水设计规范所用术语

### 2.1.101 好氧消化 aerobic digestion

在有氧条件下，好氧微生物使污泥中的有机物进行生物降解和稳定的过程。

### 2.1.102 中温消化 mesophilic digestion

污泥温度在  $33 \sim 35$  时进行的消化过程。

### 2.1.103 高温消化 thermophilic digestion

污泥温度在  $53 \sim 55$  时进行的消化过程。

### 2.1.104 原污泥 raw sludge

未经处理的初沉污泥、二沉污泥（剩余污泥）或两者混合后的污泥。

### 2.1.105 初沉污泥 primary sludge

从初次沉淀池排出的沉淀物。

### 2.1.106 二沉污泥 secondary sludge

从二次沉淀池、生物反应池（沉淀区或沉淀排泥时段）排出的沉淀物。

### 2.1.107 剩余污泥 excess activated sludge

从二次沉淀池、生物反应池（沉淀区或沉淀排泥时段）排出系统的活性污泥。

### 2.1.108 消化污泥 digested sludge

经过厌氧消化或好氧消化的污泥。与原污泥相比，有机物总量有一定程度的降低，污泥性质趋于稳定。

### 2.1.109 消化池 digester

进行污泥厌氧消化或好氧消化的池子。

#### 2.1.110 消化时间 digest time

污泥在消化池中的平均停留时间。

#### 2.1.111 挥发性固体 volatile solids

污泥固体物质在 600 ° 时所失去的重量，代表污泥中可通过生物降解的有机物含量水平。

12

#### 2.1.112 挥发性固体去除率 removal percentage of volatile solid

通过污泥消化，污泥中挥发性有机固体被降解去除的百分比。

湖州双壁波纹管由杭州亦成管业有限公司提供。杭州亦成管业有限公司是一家从事“HMPP缠绕管,钢丝网管,检查井,波纹管等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“亦成”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使亦成管业在排水系统中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！