

WT型系列管道混合器 静态式

产品名称	WT型系列管道混合器 静态式
公司名称	浙江沃特水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	材质: 类型:静态式 品牌:中沃
公司地址	浙江 玉环县 珠港镇陈屿对台贸易加工区
联系电话	057687339565 13906760835

产品详情

价格面议，量多从优，品质保证。

概述：

采用不锈钢材质、具有加工方便、坚固耐用、耐腐蚀等特点。在给水处理工程中，对投加各种混凝剂、助凝剂、液氮以及酸碱中和，都非常有效，对提高水处理效果、节省能源具有一定的经济意义。

构造和作用原理

管道混合器一般由三节组成（也可根据混合介质的性能增加节数）。每节混合器有一个80°扭曲的固定螺旋叶片，分旋和右旋二种。相邻二节中的螺旋叶片旋转方向相反，并相错90°，为便于安装螺旋叶片，筒体做成两个半圆形，两端均用法兰连接。

混合器的螺旋叶片不动，仅靠被混合的物料或介质的运行，不用外能源。主要是流动分割、径向混合、反向旋转、二种介质不断激烈掺混扩散，达到混合目的。

适用范围

城市生活用水和工业给水处理中投加各种混凝剂、助凝剂进行混合作用。

主要设计数据

- 1、混合器管径按经济流速进行选择，一般按0.9~1.2m/s计算；管径大于500mm的最大流速可达1.5m/s计算。有条件时，将管径放大50~100mm，以便减少水头损失。
- 2、混合器节数基本组合按三节考虑，水头损失约0.4~0.8m，也可根据混合器介质水压的情况增减节数。

3、混合器管内水压按 $1.0\text{kg}/\text{cm}^2$ 考虑。也可根据实际压力进行设备加工。

管道混合器安装

1.混合器安装不受方向限制，可以水平、垂直或用其他组合方式。

2.投加药剂的管道由各单位自行设计，可按全国给水排水标准图进行安装，但投药管内流速必须大于 $1.0\text{m}/\text{s}$ ，管中压力少于 $0.2\text{k}/\text{cm}^2$ 。

3、各种药剂的投加位置应在管道混合器前端设投药口。

本产品的材质是不锈钢，类型是静态式，品牌是中沃，型号是DN300，规格是DN300L=1600