

关于沉淀池您了解多少？它可以分为哪几类？

产品名称	关于沉淀池您了解多少？它可以分为哪几类？
公司名称	江苏欧米伽环保工程有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	品牌:欧米伽 型号:IPS-01 产地:江苏
公司地址	宜兴市屺亭街道后亭村
联系电话	13812203590 15380466323

产品详情

近期，来自不少来自于安徽地区的朋友，咨询关于沉淀池的相关信息，他们主要都是合肥、淮北、亳州、宿州、蚌埠、阜阳、淮南、滁州、六安、马鞍山、芜湖、宣城、铜陵、池州、安庆、黄山等区域做食品、化工、印染、煤矿等相关行业的，呢，欧米伽环保小编，就给大家讲沉淀池的分类问题。

沉淀池是应用沉淀作用去除水中悬浮物的一种构筑物。沉淀池在污水处理中已经广为使用。那么就来说一下沉淀池的分类，一般分为以下几类：

一、按功能分：按功能分为初次沉淀池、二次沉淀池。

初次沉淀池：简称初沉池，生物处理法中的预处理，去除约30%的BOD5，55%的悬浮物。

二次沉淀池：简称二沉池，生物处理构筑物后，是生物处理工艺的组成部分。

二、按水流方向分：沉淀池可分为普通沉淀池和浅层沉淀池两大类。二、按池内水流方向可分为平流式、竖流式和辐流式三类。

三、按内部填料分可分为斜板沉淀池和斜管沉淀池。

1、普通沉淀池：

按照水在池内的总体流向，普通沉淀池又有平流式、竖流式和辐流式三种型式。

平流式沉淀池：池型为长方形，一段进水，另一端出水，贮泥斗在池进口。

竖流式：池内水流由下向上，齿形多为圆形，有方形或多角形池，中央进水，池四周出水，贮泥斗在池中央。

辐流式沉淀池：池径较大的圆形池，水流从池中心以辐流形式流向池周，也可从周边流进池中心，贮泥斗在池中央。

2、浅层沉淀池：

根据浅层理论，在沉淀池的沉淀区加斜板或蜂窝斜管，增加了沉降面积、改善了水力条件，以提高水的沉淀效率。

总结以上，关于沉淀池就给大家分享到这里啦，如果大家还需要了解平流式沉淀池、竖流式沉淀池、斜板沉淀池、斜管沉淀池、高密度沉淀池以及沉淀池的常见故障、沉淀池的日常维护方法等问题呢，欢迎留言，都是免费为广大好友服务的。欢迎大家多多留言互动交流，感谢您的阅览！