

混凝沉淀一体化设备 斜管沉淀池

产品名称	混凝沉淀一体化设备 斜管沉淀池
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	12800.00/套
规格参数	加工定制:是 沉淀池种类:斜管沉淀池 单池处理水量:5 (m3/h)
公司地址	河南新乡 卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

沉淀设备

用途

沉淀设备是我公司采用分散颗粒的浅层沉淀理论，吸取了国外多层、多格、斜板沉淀先进技术，结合各种不同污水成分及使用、排放要求开发研制的一种新型水处理设备。该设备适用于冶金、市政工程、机械、化工、电力、建材等行业的废水、污水处理工。

结构&原理

沉淀设备是固液分离设备，利用比重及流速差的原理，将废水经化学反应后产生的絮体进行沉淀处理，适用于絮体颗粒比重大于水的各类废水。

整体钢结构拼装形式。

型号说明

主要组成：

反应区箱体（整体钢结构拼装形式）、沉淀区箱体、反应搅拌、沉淀布水、填料、溢流堰、重力排泥管。

设备主体材质可选q235-a钢板+环氧煤沥青漆或q235-a钢板+乙烯基涂料防腐。

主体骨架采用快速拼装模式。

不锈钢搅拌机；

dn80管道混合器

溢流出水堰

304不锈钢

螺旋排泥装置

沉渣输送

污泥预脱水

脱水后含水率80%

设备参数

表面水力负荷	4.8 ~ 6.9m ³ /m ² h
混凝反应时间	4min ~ 12min
分离时间	45min ~ 60min

主要设备

设备主体	q235a钢板，拼装形式，乙烯基防腐涂料防腐
管道混合器	dn80，q235a钢
斜板	fw35+迷宫a2
溢流出水堰	304不锈钢
螺旋排泥装置	沉渣输送
污泥预脱水	脱水后含水率80%

特点

接构紧凑，占用的面积小，适用于安装空间小的地方。

积泥可自动落入渣斗，便于排泥，降低了清渣劳动强度。

设有搅拌器、药剂箱和混合反应箱，对污水可同时施行混凝处理，扩大了该装置的功能。

占地面积，仅为平流式沉淀池长度的1/4，沉淀效率可提高3—5倍。

安装形式更趋科学化、简单化

新型骨架加强结构，焊接采用反变形焊接方式；

底部锥斗形式设计，便于清洗排空及平时排较重的沉沙；如底部沉沙比较多，底部可选装螺旋输送排泥装置。

特殊制作全不锈钢斜板

技术参数

型号	处理量 (t/h)	外形尺寸l×b×h
cd-xb1	1	2000 × 1200 × 2200
cd-xb3	3	2300 × 1800 × 2900
cd-xb5	5	2800 × 2200 × 2900
cd-xb10	10	3500 × 2500 × 4200
cd-xb15	15	4000 × 2500 × 4500
cd-xb20	20	6000 × 2500 × 4500
cd-xb30	30	6000 × 2500 × 6500
cd-xb50	50	6000 × 4200 × 6500
cd-xb100	100	8000 × 5000 × 6500
cd-xb150	150	10500 × 5950 × 6500
cd-xb200	200	14500 × 7850 × 6500