

RFDL302叠螺式污泥脱水压滤机

产品名称	RFDL302叠螺式污泥脱水压滤机
公司名称	宜兴市瑞帆环保科技有限公司
价格	210000.00/个
规格参数	品牌:瑞帆 型号:RFDL302 产地:江苏宜兴
公司地址	宜兴市新街街道环科园绿园路1006号1407室
联系电话	0510-88566211 15961578098

产品详情

叠螺式污泥脱水机可广泛用于市政污水处理工程以及石化、轻工、化纤、造纸、制药、皮革等工业行业的水处理系统。实际运行情况证明，叠螺式污泥脱水机可为客户创造可观的经济效益和社会效益。

一、工作原理：

- 1、浓缩：当螺旋推动轴转动时，设在推动轴外围的多重固活叠片相对移动，在重力作用下，水从相对移动的叠片间隙中滤出，实现快速浓缩。
- 2、脱水：经过浓缩的污泥随着螺旋轴的转动不断往前移动；沿泥饼出口方向，螺旋轴的螺距逐渐变小，环与环之间的间隙也逐渐变小，螺旋腔的体积不断收缩；在出口处背压板的作用下，内压逐渐增强，在螺旋推动轴依次连续运转推动下，污泥中的水分受挤压排出，滤饼含固量不断升高，最终实现污泥的连续脱水。
- 3、自清洗：螺旋轴的旋转，推动游动环不断转动，设备依靠固定环和游动环之间的移动实现连续的自清洗过程，从而巧妙地避免了传统脱水机普遍存在的堵塞问题。

二、产品优势：

1、适用广泛

- 1) 适用于市政污水、食品、饮料、化工、皮革、焊材、造纸、印染、制药等行业的污泥。
- 2) 适用于高、低浓度污泥的脱水。进行低浓度（2000mg/L~）污泥脱水时，无需建设浓缩池、贮存池，降低建设成本，减少磷的释放和厌氧臭气的产生。

2、小型设计

1) 设计紧凑，脱水机里面包含了电控柜、计量槽、絮凝混合槽和脱水机主体。

2) 占地空间小，便于维修及更换；重量小，便于搬运。

3、不易堵塞

1) 具有自我清洗的功能。不需要为防止滤缝堵塞而进行清洗，减少冲洗用水量，减少内循环负担。

2) 擅长含油污泥的脱水。

4、低速运转

1) 螺旋轴的转速约2~3转/分，耗电极低。

2) 故障少，噪音振动小，操作安全。

5、操作简单

1) 通过电控柜，与泡药机、进泥泵、加药泵等进行连动，实现24小时连续无人运行。

2) 日常维护时间短，维护作业简单。

6、经久耐用

1) 机体几乎全部采用不锈钢材质，能够最大限度延长使用寿命。

2) 更换部件只有螺旋轴和游动环，使用周期长。

7、设计、建设、运行成本缩减

1) 产品规格多样，系列齐全，针对不同的处理规模，可选择最合适的机型，避免大材小用。

2) 机体设计紧凑，浓缩脱水一体化，本身带有电控柜和污泥絮凝混合槽等辅助装置，对配套设备兼容性强，便于设计。

3) 小型设计，便于因地制宜，可减少脱水机本身的占地空间和建设成本。

4) 具备污泥浓缩功能，故不需要浓缩及贮存单元，减少污水处理设施整体的占地空间和建设成本。

5) 脱水机主体具有自我清洗功能，故不必为防止污泥堵塞而大量用水清洗。

6) 采用低速螺旋挤压技术，耗电低。

7) 电控柜设自控装置，从输送污泥、注入药液、浓缩脱水、至排出泥饼，实现24小时全自动连续无人运行，降低工人费。

三、宜兴市瑞帆环保科技有限公司叠螺式污泥脱水机主要参数表

序号

型号

DS标准处理量(kg/h)

污泥流量(m³/h)

低浓度

高浓度

2000mg/L

5000mg/L

10000mg/L

20000mg/L

25000mg/L

50000mg/L

1

RFDL101

~ 3

~ 5

~ 1.5

~ 0.6

~ 0.5

~ 0.25

~ 0.2

~ 0.1

2

RFDL201

~ 6

~ 18

~ 4.5

~ 1.8

~ 1.5

~ 0.75

~ 0.6

~ 0.3

3

RFDL202

~ 18

~ 30

~ 9

~ 3.6

~ 3

~ 1.5

~ 1.2

~ 0.6

4

RFDL203

~ 30

~ 42

~ 13.5

~ 5.4

~ 4.5

~ 2.25

~ 1.8

~ 0.9

5

RFDL301

~ 50

~ 15

~ 6

~ 5

~ 2.5

~ 2

~ 1

6

RFDL302

~ 60

~ 100

~ 30

~ 12

~ 10

~ 5

~ 4

~ 2

7

RFDL303

~ 90

~ 150

~ 45

~ 18

~ 15

~ 7.5

~ 6

8

RFDL352

~ 120

~ 200

~ 60

~ 24

~ 20

~ 10

~ 8

~ 4

9

RFDL353

~ 180

~ 300

~ 90

~ 36

~ 30

~ 15

~ 12

~ 6

*DS标准处理量=污泥流量 × 污泥浓度（DS是指绝干污泥）。

宜兴市瑞帆环保科技有限公司主要生产：

一、滤料过滤器系列：石英砂过滤器、金刚砂过滤器、除铁过滤器、多介质过滤器(包括双滤料过滤器和叁滤料过滤器)、纤维球过滤器、活性炭过滤器、核桃壳过滤器、高速过滤器、无阀过滤器、单阀过滤器、双阀过滤器。

二、滤芯过滤器系列：钛金属膜精细过滤器、不锈钢金属膜精细过滤器、PP烧结滤芯精细过滤器、PP编织滤芯精细过滤器、布袋过滤器、保安过滤器。

三、滤料系列：石英砂滤料、核桃壳滤料、无烟煤滤料、锰砂滤料、鹅卵石滤料、石榴石滤料、陶粒滤料、煤质柱状活性炭滤料、纤维球滤料。

四、填料系列：多面空心球、阶梯环、鲍尔环、生物填料、组合式填料、斜管蜂窝填料、斜板填料、海绵悬浮球填料、弹性填料、纤维球填料、彗星式纤维束填料、滤板等填料产品。

五、废气处理系列：酸雾吸收塔(器)、碱雾吸收塔、湿式除尘器、脉冲式布袋除尘器、旋风除尘器、多管除尘器、活性炭吸附塔、湿式烟气脱硫塔。

六、加药装置系列：三腔式一体化加药装置、双罐加药装置、单罐加药装置。

七、刮吸泥机系列：中心传动刮吸泥机、周边传动刮吸泥机、行车式刮吸泥机、内置式刮吸泥机、刮渣机。

八、其他水处理设备：叠螺式污泥脱水机、格栅除污机、砂水分离器、油水分离器、搅拌机、超滤膜装置、RO反渗透装置、篮式过滤器、管道除污机。

九、环保配件：反冲洗滤帽、不锈钢筛管、PP螺旋喷嘴、不锈钢螺旋喷嘴、钛曝气头、PP熔喷滤芯、PP布袋、溶气释放器、磁翻板液位计、面板式流量计、管道混合器。

十、玻璃钢及塑料制品。

广泛用于电力、冶金、钢铁、煤气、纺织、印染、石油、电子、医药、食品、化工，及城镇给排水等诸多领域的水处理。

公司坚持创新发展、诚信服务的准则，本着“诚信、创新、服务、高效”的企业精神，使企业实现了快速、健康、跨越式发展，得到了社会和业内人士的认可。公司在经营管理中，坚持质量第一，客户至上，诚实守信的企业精神和平等互利的合作原则，重合同守信誉，以可靠的产品质量、优惠的价格、完善的售后技术指导，赢得了广大客户的一致好评和信赖，树立了良好的企业形象，建立了广泛的协做共赢领域！

咨询QQ：1250198230，

咨询电话：159 6157 8098，

咨询邮箱：huangyeliang@sina.com。