

山东领旗生产的叠螺机优势多多

产品名称	山东领旗生产的叠螺机优势多多
公司名称	山东领旗环保科技有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:山东领旗 型号:LQDL301 Ds标准处理量:30kg/h-60kg/h
公司地址	德州市陵城区经济开发区小王村
联系电话	0534-8725098 18888245980

产品详情

山东领旗生产的叠螺式污泥脱水机优势特点：

适用广泛

l 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。

l 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。

小型设计

l 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。

l 占地空间小，便于维修及更换；重量小，便于搬运。

不宜堵塞

l 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。

l 擅长含油污泥的脱水。

低速运转

l 螺旋轴的转速约2~3转/分，耗电极低。

I 故障少，噪音振动小，操作安全。

操作简单

I 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。

I 日常维护时间短，维护作业简单。

经久耐用

I 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。

I 更换部件只有螺旋轴和游动环，使用周期长。

成本分析

设计成本缩减

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。

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。

建设成本缩减

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。

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。

运行成本缩减

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。

采用低速螺旋挤压技术，耗电低。

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。

供货范围及材质说明

1、设备整机供货包括安装调试以及原有设备拆除，每台叠螺机包括：螺旋、壳体、进料口、出料口、背压盘、出水槽、冲洗水机构、絮凝搅拌槽、配电箱和驱动装置等组成。

2、叠螺机电机减速机选用KG系列产品，絮凝搅拌槽选用摆线系列产品，所有与水接触部分为304不锈钢，其余使用304不锈钢。

3、配电箱材质304。

水处理主要设备及配套功率

设计处理量18-30 m³/h，选用一套LQDL-302叠螺式污泥脱水机可满足使用要求。叠螺机主体外形图：

1.LQDL-302叠螺式污泥脱水机一套，功率1.1KW

2、变频电控箱一套

3、絮凝搅拌混合槽一套，功率0.75KW

4、污泥泵：WQ20-18-2.2 流量20m/h 扬程18米 2.2KW

5、絮凝剂（PAC）配药系统

溶解罐1000x1100mm，配搅拌器0.75kw，储存罐0.6立方

供药泵一台：G15-1，进口/出口：DN25/DN25，流量：800l/h，扬程：0.6MPA，0.55KW

7.6清水泵 IS50-32-200, 0.75kw，扬程10.8m，流量5.9m

污泥处理设备估价表

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	价格 (万元)
1	叠螺式污泥脱水机	LQDL-302	套	1		
	电控箱	变频控制	套	1		
	絮凝搅拌混合槽能装置	304不锈钢	套	1		
4	絮凝剂配药装置	碳钢防腐，配搅拌	套	1		
5	污泥泵	WQ20-18-2.2 流量20m/h 扬程18米 2.2KW	套	1		
6	加药泵	G15-1，进口/出口：DN25/DN25，流量：800l/h，扬程：0.6MPA，0.55KW	套	1		
7	清水泵	IS50-32-200	套	1		
8	旧设备拆除、吊装、托运费					
9	新设备安装辅料及安装费、调试费					
合计：含税含运费						