

供应叠螺式污泥压滤机 污泥处理设备

产品名称	供应叠螺式污泥压滤机 污泥处理设备
公司名称	江苏三辉环保科技有限公司
价格	550000.00/台
规格参数	品牌:三辉 型号:HDL-202
公司地址	江苏省泰州市姜堰区高新科技产业园
联系电话	0523-88280008

产品详情

叠螺式污泥脱水机——HDL系列 叠螺式污泥脱水机遵循了力水同向、薄层脱水、适当施压及延长脱水路径等原则，解决了前几代污泥脱水设备易堵塞、无法处理低浓度污泥及含油污泥、能耗高、操作复杂等技术难题，实现了高效节能的脱水目标。脱水机可在全自动运行的条件下，实现高效絮凝，并连续完成污泥浓缩和压榨脱水工作，最终将收集的滤液回流或排放。广泛用于市政污水处理工程以及食品、淀粉、油脂、制药、化工、造纸、皮革等行业的水处理系统。结构工作原理 叠螺式污泥脱水机集全自动控制柜、絮凝调质槽、污泥浓缩脱水本体及集液槽于一体。主体是由固定环和游动环相互层叠，螺旋轴贯穿其中形成的过滤装置。前段为浓缩部，后段为脱水部。固定环和游动环之间形成的滤缝以及螺旋轴的螺距从浓缩部到脱水部逐渐变小，螺旋轴不断带动环清扫滤缝，防止堵塞。螺旋轴的旋转在推动污泥从浓缩部输送到脱水部的同时，以及背压板的阻挡作用下，产生极大的内压，容积不断缩小，达到充分脱水的目的。技术主要特点 · 不堵塞，处理含油污泥能力强 特别是针对粘性较强的含油污泥与传统脱水机相比，具有无可争辩的优势。 · 运行成本低，节水、省电、低噪音 用水量仅为带式脱水机的0.2%；用电量仅为离心机的5%；运行噪音63dB以下。

· 占地面积小 最大节省70%的占地面积。 · 操作维护简单 实行24小时全自动无人值守安全运行。
适用范围 适用于市政污水、自来水、工业废水、食品、饮料、畜牧、化工、机械制造、金属加工、石油、印染、洗涤、造纸等多种行业。 选型对照表 机型 绝干污泥处理量 (kg-DS/h)

污泥处理量 (kg-DS/h)	低浓度	~高浓度	0.2%	0.5%	1%	2%	2.5%	5%	HDL-051	1	1.5	0.5	0.2	0.16	0.08	0.06	0.03																																																																																																																														
HDL-101	3	5	1.5	0.6	0.5	0.25	0.2	0.1	HDL-131	6	10	3	1.2	1	0.5	0.4	0.2	HDL-132	12	20	6	2.4	2	1	0.8	0.4	HDL-201	9	15	4.5	1.8	1.5	0.75	0.6	0.3	HDL-202	18	30	9	3.6	3	1.5	1.2	0.6	HDL-251	14	23	7	2.6	2.2	1.1	0.9	0.45	HDL-301	30	50	15	6	5	2.5	2	1	HDL-302	60	100	30	12	10	5	4	2	HDL-303	90	150	45	18	15	7.5	6	3	HDL-351	60	100	30	12	10	5	4	2	HDL-352	120	200	60	24	20	10	8	4	HDL-353	180	300	90	36	30	15	12	6	HDL-401	90	150	45	18	15	7.5	6	3	HDL-402	180	300	90	36	30	15	12	6	HDL-403	270	450	135	54	45	22.5	18	9	HDL-404	360	600	180	72	60	30	24	12
规格一览表 机型 螺旋轴规格																																																																																																																																															
机械尺寸 (mm) 重量 (kg) 总功率 (kw) 长 (L) 宽 (W) 高 (H) 空载运行																																																																																																																																															
HDL-051	50	×	1	1095	705	760	140	160	0.3	HDL-101	100	×	1	1816	756	980	190	280	0.3	HDL-131	130	×	1	1969	756	980	205	300	0.3	HDL-132	130	×	2	2069	910	980	275	420	0.42	HDL-201	200	×	1	2400	535	1270	290	570	0.55	HDL-202	200	×	2	2500	935	1270	470	680	1.11	HDL-251	250	×	1	2650	580	1350	350	610	0.55	HDL-301	300	×	1	3255	985	1600	820	1230	0.92	HDL-302	300	×	2	3455	1295	1600	1350	2050	1.47	HDL-303	300	×	3	3605	1690	1600	1820	2810	2.2	HDL-351	350	×	1	4040	1050	2250	1650	2600	1.12	HDL-352	350	×	2	4140	1550	2250	2450	3400	1.87	HDL-353	350	×	3	4420	2100	2250	3350	4850	2.8	HDL-401	400	×	1	4660	1150	2450	1990	3700	1.47	HDL-402	400	×	2

4740 1610 2450 3310 4960 2.75 HDL-403 400 × 3 4820 2150 2450 4380 6800 3.85 HDL-404 400 × 4 4980 2890
2450 6170 9220 4.95