

环保设备 污泥脱水带式压滤一体机 污水处理设备

产品名称	环保设备 污泥脱水带式压滤一体机 污水处理设备
公司名称	山东金昊三扬环保机械股份有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 污泥处理设备种类:污泥脱水压滤机 处理量:1-100 (T/h)
公司地址	山东诸城市经济开发区舜耕路106号
联系电话	0536-6125578 13806366474

产品详情

污泥脱水带式压滤机

用途与简介

dly型带式压滤机是继浓缩池后，将浓缩污泥再脱水，从而形成泥饼的高效脱水设备。贴点是可自动控制运行、连续生产、无极调速、对多种污泥适用，适用于给水排水、造纸、铸造、皮革、纺织、化工、食品等多种行业的污泥脱水。

常用物料脱水效果表

污泥种类	污泥含水率 (%)	滤饼含水率 (%)	处理量m ³ /h.m
城市生活污水厂污泥	96-98	75-80	5-6
自来水厂污泥	87-98	75-80	4-5
造纸厂污泥	96-98	78-80	5-6
印染厂污泥	97-98	80-82	4-5
钢铁厂尾泥	70-72	17-19	6-8
碱厂盐泥	77-80	55-58	6-8
酸性废水中和污泥	65-85	35-50	6-8
有机化工厂污泥	95-98	50-55	5-6
炼油厂污泥	97-98	75-80	4-5

工作原理

污泥与投加的絮凝剂经充分混合后进入带式压滤机的污泥重力脱水区，依靠污泥本身重力脱去大量水分，重力区设有布泥装置，可将污泥均布于滤带，继而进入上下层网带之间楔形压榨段进行预压缩脱水游离水最后进行压榨区，形成泥饼。

dly型带式压滤机主要技术参数

型号	dly-500	dly-1000	dly-1500	dly-2000	dly-
项目					
滤带有效宽度 (mm)	500	1000	1500	2000	3000
重力过滤面积 (m ²)	2.9	5.8	8.7	11.6	17.4
压榨过滤面积 (m ²)	2.4	4.8	7.2	9.6	14.4
滤带速度 (m/min)	0.6-5.5	0.6-5.5	5.5-5.5	0.6-5.5	5.5-5.5
滤带洗水压力 (mpa)	> 0.25	> 0.25	> 0.25	> 0.25	> 0.25
电机功率 (kw)	1.1	1.1	2.2	2.2	
外型尺寸 (mm)	3400*800*1890	4400*1400*2190	4400*1900*2190	4400*2400*2190	4400*3400*2190

本产品的加工定制是是，污泥处理设备种类是污泥脱水压滤机，处理量是1-100 (T/h)，品牌是金昊三扬，型号是DLY，总功率是根据处理量计算 (kw)，添加剂配比是1：:1000，规格是DLY-500，材质是碳钢不锈钢压滤机