

DY型带式压滤机

产品名称	DY型带式压滤机
公司名称	古阑坝环保无锡有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	宜兴市宜城街道朝阳路104号
联系电话	0510-83603735 13771389293

产品详情

DY型带式压滤机

一、概述

本产品是我公司与东北大学、国家市政设计院东北分院、根据国外*新污泥脱水技术，并在引进消化吸收奥地利、日本、法国机型基础上，*新改进研制成功的新一代带式压滤机。

DY型带式压滤机是一种新型高效连续运行的固液分离设备。它以聚脂网作为过滤介质，能把经过预处理含水率在76-98%的各种悬浮液。经过多级压榨脱水成泥饼状。（其脱水后含水率随不同物料而异。）

二、适用范围

本产品适用于城市污水产生的混合污泥，消化污泥和剩余活性污泥的脱水；也广泛用于冶金、矿山、化工、造纸、印染、皮革、电镀、酿造、煤炭、制糖等工业产生的各类污泥脱水。尤其是对活性污泥，冶金污泥，浮选精矿，尾矿（煤）脱水效果更佳。

三、特点

脱水效率高，处理能力大，动力消耗低。

操作使用方便，运行安全可靠，（运转操作仅仅决定于滤布的速度和张力）。

结构紧凑、简单、低速运转，易保养。

絮凝剂用量少，脱水稳定，自动化程度高可密闭操作。

四、主要性能参数

以DY-2000型为例

项 目	单 位	数 值	备 注	
过滤带宽度	mm	2000		
过滤带运行速度	m/min	0.5~5	无级调速	
液压系统工作压强	MPa	4		
滤布清洗水压	MPa	0.35		
给料浓度	污泥	%	> 2 (含固)	
	尾矿(煤)	Mg/l	> 400	
处理量绝干	混合污泥	Kg	300 ~ 800	处理量与物料性质,入度等因素有关
	活性污泥	Kg		
	冶金污泥	Kg	2000 ~ 3000	
	尾矿(煤)	Kg	4000 ~ 7000	
	浮选精矿(煤)	Kg	8000 ~ 12000	
	制糖污泥	Kg	15000 ~ 18000	
滤饼含水率	混合污泥	%	72 ~ 84	其中冶金污泥高炉污泥~ 22%
	活性污泥	%		
	冶金污泥	%	20 ~ 36	烧洁污泥为20 ~ 22%
	尾矿(煤)	%	20 ~ 30	
	浮选精矿(煤)	%	15 ~ 20	转炉污泥为24 ~ 26%
	制糖污泥	%	50 ~ 60	
过滤机功率	主传动电机	KW	3	无级调速
	油泵电机	KW	1.5	
混凝给料系统功率	给料泵电机	KW	4	无级调速
	给药泵电机	KW	1.5	
	药剂溶解电机	KW	1.1	

产品详情请来电我公司或发电子邮件垂询!